This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.

600036256S

3
a
17

G.105 S. 3

E. BIBL. RADCL.

55 A 22

1894 e. 309/2

ENTOMOLOGISCHE
BEYTRÄGE
ZU
DES RITTER LINNE'
ZWÖLFTEN AUSGABE
DES NATURSYSTEMS

VON

JOH. AUG. EPHRAIM GOEZE
Paſtor an der Kirche S. Blaſii zu Quedlinburg, Ehrenmitgliede der Geſellſchaft Naturforſchender Freunde in Berlin, und der Herzoglichen deutſchen Geſellſchaft in Helmſtädt.

ZWEYTER THEIL.

Leipzig,
bey Weidmanns Erben und Reich. 1778.

VORREDE.

Ich liefre hier im *zweeten* Theile meiner Beyträge die *Linneiſchen Hemiptera*, die ich auf gleichem Fuſs, als die *Koleoptera* in dem *erſten*, bearbeitet habe. Zur Belohnung meiner Arbeit, deren Mühſeligkeit andere beurtheilen mögen, wünſche ich mir die Zufriedenheit des Publikum, die es gegen den erſten geäuſſert hat. Meine Dankbarkeit dagegen werd' ich nicht thätiger beweiſen können, als daſs *ich* von den gegründeten Erinnerungen einiger Rezenſenten, beſonders des Herrn Profeſs. *Bergſträſsers* zu Hanau, und des Herrn *Füeſsly* zu Zürch, Gebrauch zu machen ſuche. Zum Theil iſt ſolches in dieſer Vorrede, und im zweeten Theile ſelbſt ſchon geſchehen, zum Theil ſoll es in den künftigen geſchehen. Ich wüſte alſo keinen beſſern Inhalt zu der gegen-

wärtigen Vorrede, als die Anzeige der *Verbeſſerungen* ſowohl, als der *Supplemente*, die bey dem erſten Theile noch hätten angebracht werden müſſen; und die ich theils den Erinnerungen meiner Freunde, theils den nachher herausgekommenen neuen Schriften in dieſem Fache, zu danken habe. Da auch nun der vierte Band vom Theſauro des *Seba*, und *Schaefferi* Icones Inſectorum Ratisbonenſium in meinen Händen ſind; ſo werde ich dieſe bey aller Gelegenheit zu nutzen ſuchen: in der Vorrede aber nichts weiter als eine bloſſe Anzeige thun können.

Damit mir aber meine Leſer deſto bequemer folgen, und ihr Exemplar deſto leichter verbeſſern und ſuppliren können, will ich die Verbeſſerungen und Supplemente für *jede Seite* anzeigen.

Pag. 6. Lin. 3. muſs es heiſsen: *Sebae* Theſ. Tom. IV. t. 87. f. 25.

Pag. 6. No. 4. *Simſon.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 90. f. 3. 4. t. 91. f. 3. *Taurus volans* Surinamenſis.

Eſſai ſur l' hiſt. natur. de S. *Domingo.* Paris 8. 1776. p. 360. t. 8. f. 5. Scarabé *Monoceros.*

Pag.

Pag. 7. No. 6. ATLAS.

Seligmanns ausl. Vögel IV. B. t. 103.

Martini allgem. Geſch. der Natur 3 B. p. 496. f. 1. 2. der *Atlaskäfer*.

Nach *Füeſsly* Magazin für die Liebhaber der Entomologie I St. p. 34. *Voetii* TAURUS VOLANS f. 109. 110. S. in den Beytr. p. 55. No. 8. 9.

Pag. 8. No. 9. *Typhoeus*.

Syſtemat. Lehrbuch über die 3 Reiche der Natur (mit illum. K.) Nürnb. 8. 1777. 1 B. p. 366. t. 18. f. 1. der *kleine Stier*.

Bergſträſsers Nomenclatur, und Beſchreibung der Inſecten in der Grafſchaft Hanau-Münzenberg. mit erleuchteten K. 4. Hanau. 1778. I Jahrg. t. 4. f. 6. p. 26. der *Dreyzak* *).

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 92. f. 32. Scarabaeus *ſimetarius*, thorace vtrinque cornuto: *Noſtras*.

Pag. 9. No. 10. *Lunaris*.

Bergſträſsers Inſ. I. p. 5. t. 1. f. 9. der *Zirkelkopf*, oder das *ſchwarze Naſehorn*.

— p. 27. t. 4. f. 7. der *zweyte Zirkelkopf*: von dem erſten nur in der *Gröſse* verſchieden.

*) Wir müſſen geſtehen, daſs dieſes vortrefliche Werk vaterländiſcher Inſekten, theils wegen der genauen Berichtigungen verſchiedener bisher verwechſelter Inſekten; theils wegen der Treue, mit welcher der Mahler unter dem Auge des ſcharfſichtigen Hrn. Prof. *Bergſträſsers* bey den meiſten Objekten die Natur überaus glücklich nachgeahmet hat, unſern völligen Beyfall habe. Aus der innigſten Ueberzeugung können wir ſolches nicht genug empfehlen, da es gewiſs nach einem unſterblichen *Röſel* und einem eben ſo verdienſtvollen *Kleemann* den erſten Rang verdienet.

Voet. Scar. gen. 2. *Copris* No. 24. 25. t. 25. f. 24. 25. *Ligiceps* denſi-ſpina; la *Bêche-tête* à groſſes épines. De groſ gedoornde *Spakop* (MAS).

— tab. 26. f. 26. (FOEMINA).

Füeßly Magaz. p. 54.

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 92. f. 31. Scarabaeus *fimetarius*, cornutus: *Noſtras.*

Pag. 10. Lin. 1. muſs bey dem Citato: *Schaeff.* Elem. t. 63. f. 2. 3. weggeſtrichen werden, weil dieſe Tafel zu den Iconibus gehöret, und unmittelbar vorher ſtehet. Eben dieſes iſt in *Bergſtr.* Inſ. p. 28. 2 Col. lin. 14. 15. zu verbeſſern, und Icon. vorzuſetzen.

Pag. 10. No. 11. *Cylindricus.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 40. *Voetii* Scar. *cylindrus* t. 20. f. 131. Le *Cylindre;* De *Cylinder.*

Wir treten Hn. *Füeßly* vollkommen bey, daſs Voet öfters einländiſche Käfer für ausländiſche ausgegeben habe.

Pag. 12. No. 12. *Bilobus.*

Nach *Füeßly* Magazin p. 34. *Voetii* Sc. *Javanus* t. 14. f. 106. Le *Javanois;* De *Javaner.* (S. in den Beytr. p. 55. No. 7.)

Pag. 12. No. 13. *Lancifer.*

Füeßly Magaz. p. 47.

P. 12. No. 14. *Rhinoceros.*

Hierbey hab' ich *Voetii* Rhinoceros orientalis, Mas et Foem. zitiret: t. 18. f. 117. 18. nach Hn. *Füeßly* Erfahrungen aber ſind verſchiedene Exemplare ſeines Kabinets dieſen Voetiſchen Käfern ſo ähnlich, daſs er ſie nur für eine *größere Spielart* des vaterländiſchen Naſicornis hält, worinn wir ihm gern bey-

beypflichten. S. *Magazin* für die Liebhaber der Entomol. p. 38.

Neuer Schauplatz der Natur VI. p. 65. der *Oſtindiſche Nashornkäfer.*

Pag. 13. No. 15. *Naſicornis.*

Füeſsly Magaz. p. 38.

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 129. No. 241. *Einhörniger Käfer.*

Dictionn. raiſonné et univerſel des Animaux Tom. II. p. 116. Eſcarbot *Licorne.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 89. f. 9-13. Scarabaeus *Rhinoceros: Noſtras*, ejusque foemina cum metamorphoſi.

Neuer Schauplatz der Natur VI. Th. p. 65. der *Europäiſche Nashornkäfer;* das *fliegende Nashorn.*

Pag. 14. No. 16. Carolinus.

Hierzu erſt in den folgenden *Voetiſchen* Heften die Benennung und Beſchreibung.

Copris obeſus occidentalis Indicus; Les *gros Boufier* des Indes Occidentales; De *Diklyvige* Weſtindiſche *Meſtkever* t. 24. f. 14.

Füeſsly Magaz. p. 52.

Neuer Schauplatz der Natur VI. p. 66. der *Karoliniſche Nashornkäfer.*

Pag. 15. No. 18. *Sacer.*

Beckmanns phyſik. oekonom. Bibl. 8. B. p. 4. Von den Aegyptiern auch in Kieſelſteine geſchnitten — in der *Linnéiſchen* Beſchreibung fehlt der ſpitzige Haken — von einem Mahler in einer *Mumie* gefunden.

Füeſsly Magaz. p. 59.

Voet Copris t. 27. f. 39. 40. *Stephanoïdes* minor et major, coſtatus; Le petit — le grand *couronné;* De kleine — de groote *Kroondrager.*

Hier trift es zu, was Herr Sulzer bey seinem vermeynten *Sacer* sagt: das Weibchen ist um die Hälfte gröſser, als das Männchen.

Pag. 16. No. 19. *Didymus.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 39. *Voetii* Fiſſidorſum f. 126. (S. in m. Beytr. p. 63. No. 49.)

Pag. 16. No. 20. *Valgus.*

Hierbey frägt *Füeſsly* in ſ. Mag. p. 52. An *Voetii* Copris *Planiceps* t. 24. f. 13?

Ich ſollte keinen Augenblik zweifeln, daſs Herr *Füeſsly* Recht habe. Sowohl die *Linnéiſche*, als des Fabricii Beſchreibung ſeines Paniſcus trift genau mit dem *Voetiſchen* Exemplar überein: beſonders dieſe vom *Linné* angegebene Karaktere.

— *Femoribus* ſecundi paris remotis — *Elytra* brevia. *Digiti* magis *hirſuti*, quam in reliquis.

Pag. 16. No. 21. *Hiſpanus.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 54. *Voetii* Copris *Mauruſi* t. 26. f. 27. Le *Neger*; De *Neger*.

Pag. 17. No. 22. *Carnifex.*

Nach *Füeſsly* Mag. p. 55. *Voetii* Ligiceps aureus nov-eboraceus, *Mas* et *Foemina*: t. 26. f. 31. 32. La *Beche-tête* dorée de la nouvelle York; De Nieuw Jorker *Gulde-Spakop*.

Die von mir bey dieſem angeführte *Röſeliſche* und *Voetiſche* Citata gehören nicht hieher, ſondern zu Sc. *Feſtivus* Linn. wie ich nachher auch wohl eingeſehen habe. Ich danke dem Hn. *Füeſsly*, als einem einſichtsvollen und erfahrnen Entomologen, und als Freunde, daſs er mich mit ſo vielem Glimpf zurechtweiſen wollen, als warum ich ja ſelbſt alle Entomologen feyerlich gebeten habe. Denn in dieſem Felde giebt es Irrungen, die ſich durch kein

Nach-

Nachdenken, oder Philoſophiren, ſondern durch freundſchaftliche Vergleichungen entſcheiden laſſen.

Pag. 16. No. 24. *Nuchicornis.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 129. No. 244. *Nakkenhorn.*

Füeßly Magaz. p. 53.

Voetii Copris *Coenobita*, t. 25. f. 18; le Moine; de Kloſterbroer.

— f. 20. Coenobita *Mas.*

Pag. 19. No. 26. *Taurus.*

Füeßly Mag. p. 53.

Voetii Copris *Caput bovillum* t. 24. f. 16. la petite tête de boeuf; Het *Oſſekopje.*

Pag. 21. No. 31. *Foſſor.*

Zu dieſem, und nicht zu dem folgenden *Fimetarius* gehören nach *Füeßly* Magaz. p. 43. meine bey dem letzteren angeführte Citata:

Schaeffers Zwief. und Käfer mit Hörnern 1758. t. 3. f. 16. 17. — Icon. t. 144. f. 7. 8.

Dieſer *Foſſor* iſt auch nach *Füeßly*

Voetii Scar. *Vagabundus ruber* t. 21. f. 141.

— *Errabundus niger* — f. 142.

— — — *lividus* — f. 143.

S. meine Beytr. p. 72. No. 5. 6. 7.

Zu den hierbey zitirten Schriften der *Königl. Norweg. Geſellſch.* in der 5ten Lin. p. 21. muſs noch hinzugeſetzt werden: t. 16. f. 1. nebſt folgender Beſchreibung:

Scar. (atro-rubens) corpore ſub-cylindrico, atro-rubente.

Der Verfaſſer hat ihn für eine *neue* Art gehalten, weil er die *drey Knoten* auf dem Kopfe nicht gehabt, welche aber an allen Exemplarien nicht gleich kenntlich ſind.

Pag. 21. No. 32. *Fimetarius.*

Am 30ten April 1777 ein *Männchen* im Miſt gefangen, welches nach *Kleemanns* Verſicherung ein *ſtumpfes Hörnchen* auf dem Bruſtſchilde, und an beyden Enden *zwo ſtumpfe Ekken* hatte. Daher *Schaeffer* dieſen Käfer das *ſtumpfe Dreyhorn* nennet. Das *Hörnchen* aber muſs man erſt durch die Lupe geſehen haben.

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 129. No. 242. Miſtkäfer: *mittlere Art.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 44. *Voetii* Scar. *Naſoſpurcus* f. 147. S. in den Beytr. p. 73. No. 11.

Pag. 23. No. 24. *Conſpurcatus.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 43. *Voetii Errabundus interpunctatus* f. 144. S. m. *Beytr.* p. 72. No. 8.

Hieher ziehet Hr. *Füeßly* meine Citata bey *Fimetarius* B: als

Geoffr. I. p. 82. No. 19.

Mülleri Prodr. p. 43. no. 470. *Teſſellatus niger.*

Pag. 24. No. 37. *Scaber.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 41. *Voetii* Scorticorium f. 135. S. m. *Beytr.* p. 71. No. 2.

Hat dieſes ſeine Richtigkeit; ſo iſt dieſer Scaber Linn. abgebildet, und muſs unter den Unabgebildeten ausgeſtrichen werden.

Pag. 24. No. 38. *Laticollis.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 59. *Voetii* Stephanoïdes *coſtatus*, f. 41. t. 27. Le Couronné canelé; De geribde Kroondrager.

Und hierbey hat Hr. *Füeßly* noch *Sulzers* Geſch. *t.* 1. f. 3. angeführet; es wäre alſo der *Sulzeriſche* nicht Sacer; ſondern Laticollis Linn.

Pag.

Pag. 25. No. 4. *Pilularius.*

Proyart Hiſt. de Loango etc. p. 37.

Neuer Schauplatz der Natur VI. Th. p. 603.

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 57. Voetii *Aranea ingens* t. 27. f. 37. la grande Araignée; de groote Spinnekop.

Pag. 26. No. 41. *Schaefferi.*

Beckmanns phyſik. ökon. Bibl. 7 B. p. 284. Im Schaafmiſt auf Sonnenreichen Hügeln. Ihrer zween wälzen, wie der Pilularius, eine Miſtkugel zuſammen den Berg hinan in ihr Loch. Dazu dienen ihnen die *langen* Füſſe.

Pallas Reiſe III. Th. p. 513.

Voetii Copris *Aranea*, t. 25. f. 17. l' Araignée; de Spinnekop. Fortaſſe *foemina* prioris, f. 16. ſagt Voet, nämlich des Caput bovillum, oder des Scar. *Taurus* Linn. zu welchem aber ganz erweiſslich Scar. *Vacca* das Weibchen iſt.

Füeſsly Magaz. p. 53.

Pag. 26. No. 42. *Stercorarius.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 129. No. 243. *Stinkkäfer; Langſchnauziger Käfer.*

Schaeff. Icon. t. 3. f. 7. Scar. *Stercorarius minor.* An *Mas?*

Diſt. des Anim. Tom. II. p. 118. L' Eſcarbot ou Proſcarabé de fumier; Fimarius; Fouille-merde; Heliocantharus.

— Tom. IV. p. 86. Scarabé pilulaire.

Pag. 28. No. 43. *Vernalis.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 130. No. 249. *Frühlingskäfer.*

Pag.

Pag. 29. No. 45. *Schreberi.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 61. *Voetii* Copris *Obliquatus* t. 28. f. 49. Le Croiſé; de Gekruiſte.

Pag. 32. No. 52. *Feſtivus.*

Hieher meine *Röſeliſche* und *Voetiſche* Citata bey Sc. *Carnifex* No. 22.

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 49. *Voetii* Copris *Refulgens*, Foemina; t. 23. f. 5. *Mas* f. 7. den *Röſel* Inſ. II. Scar. 1. t. B. f. 8. abgebildet hat. Folglich gehört er nicht unter die Muticos; ſondern künftig nach Hrn. *Füeſsly* unter die Scarabaeos exſcutellatos; *capite et thorace cornuto.*

Pag. 32. No. 53. *Lineola.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 26. *Voetii Aurilinea*, foemina t. 9. f. 81. S. m. *Beytr.* p. 90. No. 93.

Pag. 34. No. 56. *Syriacus.*

Syſtemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 367. t. 18. f. 2. Long. 11'. Lat. 5'.

Pag. 34. No. 56. *Fullo.*

Neuer Schaupl. der Nat. 5 B. p. 729. der *groſse Juliuskäfer.*

Diſſ. des Anim. Tom. II. p. 119. Fullo *maculatus.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 87. f. 26. Scarabaeus marinus, albo-punctulatus, quem ſcarabaeum *Dunorum* (Scarabé des Dunes) vocamus.

— — t. 88. f. 10. in *Varietas.* Scar. *molitor Dunorum* (Scarabé le Meunier des Dunes) plumbeo-niger, alboque variegatus.

— — t. 89. f. 14-18. *Veras Dunorum Scarabaeus*, ſeu Molitor, vtriusque ſexus, ejusque metamorphoſis.

Pag. 35. No. 58. *Agricola.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 23. Voetii *Betulicola Germanicus* f. 67. S. m. *Beytr.* p. 87. No. 79.

Pag. 35. No. 59. *Horticola.*

Neuer Schaupl. der Nat. 5 B. p. 728. der *kleine Juliuskäfer.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 119. *Rutilus minor.*

— — — p. 386. Scarabé *des Roſes.*

Fiſchers N. G. von Livland p. 129. No. 245. *Baumkäfer.* Lett. *Ohſola Bambals.*

Pag. 36 *). Nach meinen Erfahrungen mehr der *Braachkäfer*, Solſtitialis, als dieſer *Roſenkäfer*, den Gänſen ſchädlich.

Ib. *Schaeff.* Icon. t. 23. f. 4. ell. t. 53. f. 4.

Pag. 37. No. 60. *Melolontha.*

Neuer Schaupl. der Natur 5 B. p. 436. *Maykäfer.*

Samml. aller neuen und merkw. Reiſen zu Waſſer und zu Lande. Gött. 8. 11ter Th. p. 37.

Aehnliche neue Arten im nördlichen Amerika von Kaſtanienbrauner Farbe in der Erde.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 386. Le *grand Scarabé roux.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 88. f. 13. Scarab. molitor, cinereo-ſtriatus.

— t. 92. f. 33. Scarab. molitor ſubrufus.

Fiſchers N. G. von Livland p. 130. No. 246. *Maykäfer;* aber nicht *Friſchens Weinblatt-* oder *Juliuskäfer.*

Pag. 39. No. 61. *Solſtitialis.*

Neuer Schaupl. der Nat. 5 B. p. 727. *Junuskäfer; Braachkäfer; Monatskäfer.*

Dict.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 386.

Fiſchers N. G. von Livland p. 130. No. 247. *Juniuskäfer.*

Pag. 41. No. 63. *Hemipterus.*

Bergſträſſers Nomenclatur, I. p. 67. t. XI. f. 7. *Männchen;* f. 8. *Weibchen:* der *halbgedekte Käfer.*

Schaeff. Icon. t. 46. f. 10. Mas. f. 11. Variat.

Füeſsly Magaz. p. 29. *Voetii* Scar. *Semicruſta* f. 88. *Caudiger maior* f. 89. *Caudiger* minor f. 90. S. m. *Beytr.* p. 91. No. 100-102.

P. 41. No. 64. *Farinoſus.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 24. *Voetii* Scar. *Venator* f. 71. S. m. *Beytr.* p. 88. No. 83.

Pag. 42. *Fabr.* Melolontha *farinoſa* nach *Füeſsly* Magaz. p. 25. *Voetii* Scar. *Venator coeruleus* f. 73. S. m. *Beytr.* p. 88. No. 85.

Pag. 43. No. 68. *Squalidus.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 16. *Voetii* Scar. *Hiſpidoſus* t. 4. f. 33.

Pag. 43. No. 70. *Faſciatus* in der 3ten Lin. bey den Schriften der Norweg. Geſellſch. p. 267.

Pag. 44. No. 72. *Brunneus.*

Bey dieſem fehlt im *Linné* 12te Ausg. *Faun. Suec.* ed. 2. p. 396.

In der 4ten Lin. zu den Schr. der N. G. ſetze zu: t. 16. f. 3.

Pag. 45. No. 74. *Eremita.*

Bergſträſſers Nomencl. p. 58. t. 10. f. 1. der *Einſiedler*, oder *Juchtenkäfer.* Hier iſt ſchon mit Grunde *Voetii* Scar. *lugubris craſſus;* le *gros lugubre;* de

de *dikke Rouwdrager:* p. 8. No. 21. t. 3. f. 21. mit dieſem für einerley ausgegeben. S. m. *Beytr.* p. 80. No. 45. Sehr richtig auch die Anmerkung: daſs ſich noch kein Schriftſteller über den *Unterſchied des Geſchlechts* erkläret habe.

Füeſsly Magaz. p. 12.

Pag. 47. No. 77. *Lanius.*

Nach *Füeſsly* Mag. p. 10. nicht Voetii *Lanius* t. 2. f. 16. weil dieſer ein ſchwarzes Schildchen hat, welches dem *Linnéiſchen* und *Röſeliſchen* fehlet. Der eigentliche *Lanius* Linn. iſt Voetii *Pullus maculoſus* t. 5. f. 44. S. *Füeſsly* Magaz. p. 20. und *m. Beytr.*

Pag. 47. No. 78. *Auratus.*

Neuer Schaupl. der Nat. 3 B. p. 481. *Goldkäfer.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 92. f. 30. Scar. *auratus ex cornutus dictus: Noſtras.*

Bergſträſsers Nomencl. p. 59. t. 10. f. 2. Nach ſeinen richtigen Bemerkungen gehöret des *Degeer* und *Geoffr.* von mir geſetzte Citatum nicht hieher. *Fabric.* Cetonia 4 aber bezeichnet den Scar. *Variabilis.* Nun iſt es begreiflich, warum derſelbe dieſen Käfer unter dem Namen *Variabilis* nicht hat.

Schaeff. Icon. t. 66. f. 4. der wahre *Auratus* Linn.

Fiſchers N. G. von Livland p. 130. No. 248. *Goldkäfer.*

Pag. 49. No. 79. *Variabilis.*

Bergſträſsers Nomencl. p. 14. t. 2. f. 5. der *grüne Goldkäfer.* (*Schaeff.* Icon. t. 50. f. 8.)

— — p. 15. t. 2. f. 6. der *groſse Olivenfarbige Goldkäfer:* f. 7. der *kleine.* (*Schaeff.* Icon. t. 26. f. 35.)

Dieſen hält Herr *Bergſtr.* für den eigentl. Scar. *Variabilis* Linn. wie auch *Fabric.* Cetonia 4.

Nach

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 6. 7. des *Voetii* Scarab. *Viridi-coruſcus:* t. 1. f. 1. und f. 3. *metallicus.*

Indeſſen werden bey dieſer Art von Goldkäfern die *Geſchlechter* noch immer verwechſelt. Alle grünliche, weiſsgeflekte auf *Schäffers* Tab. XXVI und L, halten wir für die *Männchen*; und alle daſelbſt befindliche *Olivenfarbige* bräunliche für die *Weibchen.*

Pag. 50. No. 81. *Nobilis.*

Nach *Füeſsly* Magaz. Voetii Scar. *igneus* t. 4. f. 28. S. *m. Beytr.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 130. No. 250. Goldkäfer *zwoote* Art: *Edelmann.*

Pag. 52. No. 86. *Rufipes* ***).

Der Herr Staatsrath *Müller* hat im Prodr. Zool. Dan. No. 469. Linn. *Rufipes*, und alſo bleibt ſein *Gagates* No. 476. ein *neuer.* Eine genauere Vergleichung beyder hätte michs lehren können.

Pag. 53. No. 37. iſt abgebildet.

Pag. 54. No. 4. *Furciger* Voetii f. 102. nach *Füeſsly* Mag. p. 32. Fabric. Scar. *Oromedon.* Cf. p. 56. No. 14.

Pag. 55. No. 5. Voetii *Elephas* f. 103. und Tubicen f. 104. nach *Füeſsly* Mag. p. 33. Scar. *Jaſon* Fabricii No. 10. — S. *m. Beytr.* p. 57. No. 18.

Alſo nicht *Elephas* Fabricii. Vielleicht aber iſt Voetii *Tubicen* f. 104. Fabricii Scar. *Chorinaeus* No. 5.

Pag. 55. No. 7. *Javanus* Voetii nach *Füeſsly* Magaz. p. 34. Linnei Sc. *Bilobus* p. 11. No. 12.

Pag. 55. No. 8. 9. Voetii *Taurus volans* f. 109. et Taur. vol. *coruſcans* f. 110. nach *Füeſsly* Magaz. p. 34. Linnei Scar. *Atlas* p. 7. No. 6.

Pag.

Pag. 55. No. 13. Voetii Trid. *hiſpidus* f. 116. nach *Füeßly* Magaz. p. 38. Fabricii Sc. *Antaeus* No. 23. S. *m. Beytr.* p. 58. No. 25.

Pag. 56. No. 14. *Oromedon* Fabricii nach *Füeſsly* Magaz. p. 32. Voetii *Furciger* f. 102. — S. *m. Beytr.* p. 54. No. 4.

Pag. 56. No. 10. Voetii *Repandiroſtrum* f. 113. nach *Füeſsly* Magaz. p. 34. viel Aehnliches mit Scar. *Geryon* Fabric. No. 21. S. *m. Beytr.* p. 58. No. 24.

Pag. 56. No. 16. *Chorinaeus* Fabric. nach *Füeſsly* Mag. p. 33. Voetii Scar. *Tubicen* No. 21. S. m. *Beytr.* p. 55. No. 5.

Pag. 57. No. 18. *Jaſon* nach *Füeßly* Magaz. p. 33. Voetii *Elephas* f. 103. et *Tubicen* f. 104. S. *m. Beytr.* p. 55. No. 5.

Pag. 58. No. 24. *Geryon:* nach *Füeſsly* Magaz. p. 34. viel ähnliches mit Voetii Repandiroſtrum f. 113. S. *m. Beytr.* p. 55. No. 10.

Pag. 58. No. 25. Fabricii *Antaeus* nach *Füeſsly* Magaz. p. 38. Voetii Trid. *hiſpidus* f. 116. S. m. *Beytr.* p. 55. No. 13.

Pag. 61. No. 37. *Silenus:* nach *Füeſsly* Mag. p. 38. Voetii *Rhinomacer* minor f. 119. S. *m. Beytr.* p. 65. No. 3.

Pag. 61. No. 42. *Fabricii Faunus* No. 89. nach *Füeſsly* Magaz. p. 53. Copris *Jugifer* Voetii t. 24. f. 15.

Pag. 62. No. 45. Voetii *Cylindrus* f. 131. nach *Füeßly* Mag. p. 40, Linn. Scar. *cylindricus* p. 10. No. 11.

Pag. 62. No. 46. Voetii Scar. *Tuberoſus*: f. 132. nach *Füeſsly* Magaz. p. 40. An *Fabricii* Sc. *Jamaicenſis*? No. 37. S. *m. Beytr.* p. 67. No. 11.

Pag. 63. No. 49. Voetii *Fiſſidorſum* f. 126. nach *Füeſsly* Magaz. p. 39. Linn. Scar. *Didymus* p. 16. No. 19.

Pag. 63. No. 50. Voetii *Erectidorſum* f. 127. nach *Füeſsly* Mag. p. 39. *Fabricii* Scar. *Barbaroſſa* No. 35. S. *m. Beytr.* p. 67. No. 9.

Pag. 64. No. 57. *Scop.* Dubius fällt als ein *neuer* weg, weil es nach *Füeſsly* Magaz. p. 21. Voetii *Foeniſex americanus* f. 56. ſeyn ſoll. S. *m. Beytr.* p. 85. No. 70.

Pag. 65. No. 2. Voetii *Rhinomacer* minor f. 119. nach *Füeſsly* Magaz. p. 38. Fabricii Sc. *Silenus* No. 83. S. *m. Beytr.* p. 61. No. 37.

Pag. 67. No. 9. Fabricii *Barbaroſſa* No. 35. nach *Füeſsly* Magaz. p. 39. Voetii *Erectidorſum* f. 127. S. *m. Beytr.* p. 63. No. 50.

Pag. 67. No. 11. Fabricii *Jamaicenſis* No. 37. nach *Füeſsly* Magaz. p. 18. An Voetii Scar. *Hiſpido-lugubris* t. 5. f. 38? S. *m. Beyträge* p. 83. No. 6.

Pag. 70. No. 28. *Verticicornis* Fabricii No. 105. nach *Füeſsly* Magaz. p. 53. An Voetii *Coenobita* fuſcus? t. 25. f. 19.

Pag. 71. No. 2. Voetii *Scorticorium* f. 136. nach *Füeſsly* Magaz. p. 41. Linn. Sc. *Scaber* p. 24. No. 37.

Pag. 72. No. 5. 6. 7. Nach *Füeſsly* Magaz. p. 43. Linn. *Foſſor* p. 21. No. 31.

Pag.

Pag. 72. No. 8. Voetii *Errabundus* interp. f. 144. Nach *Füeſsly* Magazin p. 43. Linnei *Conſpurcatus* p. 23. No. 34.

Pag. 73. No. 11. Voetii *Naſoſpurcus* f. 147. nach *Füeſsly* Magaz. p. 44. Linnei *Fimetarius* p. 21. No. 32.

Pag. 74. No. 15. *Geoffroae* nach *Füeſsly* Mag. p. 54. Voetii *Aethiops* Francofurthenſis t. 26. f. 28. Le Negre de Francfort; de Francforder Neger.

Pag. 76. No. 24. *Pellucidulus* nach *Füeſsly* Mag. p. 45. Voetii *Berolinenſis* f. 150.

Pag. 76. No. 26. Aeneus: Voetii Foeniſex viridis vernacula t. 7. f. 58. Aus Verſehen p. 85. No. 72. noch einmal aufgeführt: muſs alſo hier wegfallen.

Pag. 77. No. 30. *Marginatus*. S. *Füeſsly* Mag. p. 7. Zu dieſem alſo alle Citata von No. 193. p. 108. als *Drury* II. t. 32. f. 1. *Fabricii* Ceton. 15.

Pag. 77. No. 31. *Carbonarius* Voetii t. 3. f. 20. S. *Füeſsly* Magaz. p. 11.

Dieſen, ſagt Herr F. ſetzt Goeze unter die Scutellatos, da er doch nach Voets Abbildung und Beſchreibung kein Schildgen hat. Allein nicht ich, ſondern der Herr *Degeer* hat es gethan, deſſen Beſchreibung ich hingeſetzt habe. Er ſelbſt hat keine Abbildung davon gegeben; ſondern nur bey ſeinem den Voetiſchen zitirt. Wie leicht kann das Schildgen von dem Mahler vergeſſen ſeyn?

Pag. 78. No. 34. *Rubra Tigris* Voetii t. 1. f. 7. nach *Füeſsly* Magaz. p. 8. Fabricii *Cetonia olivacea*? No. 20.

Pag. 79. No. 30. Voetii *Folium mortuum* t. 2. f. 13. nach *Füeſsly* Magaz. p. 9. Fabricii *Cetonia*

ſignata. App. p. 818. S. *m. Beytr.* p. 112. No. 220.

Pag. 80. No. 45. Voetii *Lugubris craſſus* t. 3. f. 21. nichts anders, als Linn. Scar. *Eremita* No. 74. S. *Füeſsly* Magaz. p. 12.

Pag. 81. No. 51. *Igneus* Voetii t. 4. f. 28. nach *Füeſsly* Magaz. p. 15. *Linnei* Sc. Nobilis No. 81.

Pag. 82. No. 56. *Hiſpidoſus* Voetii t. 4. f. 33. nach *Füeſsly* Magaz. p. 16. Linn. *Squalidus* No. 68.

Pag. 82. No. 57. *Talpa* Voetii nach *Füeſsly* Magaz. p. 16. Fabricii *Melolontha vittata* No. 40. S. *m. Beytr.* p. 106. No. 181.

Pag. 83. No. 60. *Hiſpido-lugubris* Voetii t. 5. f. 38. nach *Füeſsly* Magaz. p. 18. Fabricii *Jamaicenſis* No. 37. S. *m. Beytr.* p. 67. No. 11.

Pag. 83. No. 62. *Smaragdinus maior* Voetii t. 5. f. 40. nach *Füeſsly* Magaz. p. 18. Fabricii *Cetonia Chinenſis* No. 2. S. *m. Beytr.* p. 107. No. 188.

Pag. 83. No. 64. *Curſor maculatus* Voetii t. 5. f. 42. nach *Füeſsly* Magaz. p. 19. An Fabricii *Cetonia 8-punctata* No. 6? S. *m. Beytr.* p. 107. No. 190.

Pag. 84. No. 65. *Pullus maculoſus* Voetii t. 5. f. 44. nach *Füeſsly* Magaz. p. 20. der eigentliche *Lanius* Linnei No. 77.

Pag. 84. No. 67. *Hiſpido-vernalis* Voetii f. 50. nach *Füeſsly* Magaz. p. 21. Fabricii *Melolontha ruſicornis* p. 33. No. 6.

Pag. 85. No. 70. *Fœniſex* amer. Voetii f. 56. nach *Füeſsly* Magaz. p. 21. Scop. Sc. *Dubius.*

Pag.

Pag. 85. No. 71. *Fossif.* amer. coeruleus Voetii: eine Spielart des vorigen. S. *m. B.* p. 64. No. 57. fällt weg.

Pag. 85. No. 72. fällt weg. S. *m. B.* p. 76. No. 26. *Aeneus* Degeerii.

Pag. 86. No. 74. *Junius amer.* Voetii f. 60. nach *Füeſsly* Magaz. p. 22. Fabricii *Melol. vittata* App. p. 819. S. *m. B.* p. 112. No. 22. fällt weg.

Pag. 86. No. 75. *Gracilipes* Voetii f. 61. nach *Füeſsly* Mag. p. 22. An Fabricii Melol. *Sylvicola* No. 34?

Pag. 86. No. 76. *Murrinus discolor* Voetii f. 62. nach *Füeßly* Magaz. p. 22. Fabricii *Cetonia splendida* No. 23. S. *m. B.* p. 109. No. 200.

Pag. 87. No. 78. *Nov-eboracus viridis* Voetii f. 66. nach *Füeſsly* Magaz. p. 23. An Fabricii *Melol. bicolor* No. 13? S. *m. B.* p. 102. No. 159.

Pag. 87. No. 79. nach *Füeſsly* Magaz. p. 23. einerley mit Linn. *Agricola* No. 58.

Pag. 88. No. 82. nach *Füeßly* Magaz. p. 24. An Fabricii *Melol. rufa* No. 22? S. *m. B.* p. 103. No. 167.

Pag. 88. No. 83. nach *Füeßly* Magaz. p. 24. einerley mit Linnei Scar. *Farinosus* No. 64.

Pag. 88. No. 85. nach *Füeßly* Magaz. p. 25. nicht Linn. *Farinosus*, ſondern Fabric. *Melol. farinosa* No. 31. S. *m. B.* p. 42.

Pag. 88. No. 86. *Mus niger* V. nach *Füeſsly* Magaz. p. 25. *Fabric. Melol. Vrſus* App. p. 818. S. *m. B.* p. 112. No. 219.

Pag. 89. No. 87. *Mus cinereus* V. f. 75. nach *Füeßly* Magazin p. 25. Fabricii *Melol. mutabilis* No. 36. S. *m. B.* p. 105. No. 177.

Pag. 89. No. 92. *Tuberculus* V. f. 80. nach *Füeßly* Magaz. p. 26. Fabric. *Melol. melanocephalus* No. 21. S. *m. B.* p. 103. No. 166.

Pag. 90. No. 93. *Aurilinea* V. f. 81. nach *Füeßly* Magaz. p. 26. Linn. *Lineola* S. *m. B.* p. 32. No. 53.

Pag. 91. No. 98. *Vnungulus* V. f. 86. nach *Füeßly* Magaz. p. 28. An Fabricii *Melol. argentea* No. 32? S. *m. B.* p. 104. No. 172.

Pag. 91. No. 99. *Vnungulus longipes* V. f. 87. S. *Bergsträßers* Nomencl. p. 84. t. 13. f. 8. der *Langfuß.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 29. An Fabric. *Melol. craſſipes?* App. p. 818. S. *m. B.* p. 112. No. 217.

Pag. 93. No. 108. lies ſtatt Scarabaeoïdes — *Dermeſtoïdes.*

Pag. 93. No. 109. *Berolinenſis* V. f. 150. nach *Füeßly* Magaz. p. 45. Sulzeri *pellucidulus.* S. *m. B.* p. 76. No. 24.

Pag. 94. No. 114. *Oblongus.* Cf. *Fabric.* Mantiſſ. p. 209. No. 67.

Pag. 96. No. 126. *Bipunctatus.* S. *Oekonom. Nachr.* der patriot. Geſellſch. in Schleſ. 4. B. p. 199. t. 6. f. 3.

Pag. 105. No. 175. *Sylvicola* Fabr. An Voetii *gracilipes? Füeßly* Magaz. p. 22.

Pag. 106. No. 181. *Vittatus* Fabr. iſt Voetii *Talpa: Füeßly* Magaz. p. 16.

Pag.

Pag. 107. No. 188. nach *Füeſsly* Magaz. p. 18. Voetii *Smaragdinus* maior t. 5. f. 40.

Pag. 107. No. 190. *8-punctatus* Fabr. nach *Füeſsly* Magaz. p. 19. An Voetii *Curſor maculatus?* t. 5. f. 42. S. *m. B.* p. 83. No. 64.

Pag. 109. No. 200. nach *Füeſsly* Mag. p. 22. Voetii *Murrinus diſcolor.* S. *m. B.* p. 86. No. 76.

Pag. 112. No. 217. Nach *Füeſsly* Mag. p. 29. An Voetii *Vnungulus longipes?* S. *m. B.* p. 91. No. 99.

Pag. 112. No. 219. Nach *Füeſsly* Magaz. p. 25. Voetii *Mus niger.* S. *m. B.* p. 88. No. 86.

Pag. 112. No. 222. gehört zu Voetii f. 60. S. *m. B.* p. 86. No. 74.

* * *

Neue Käferarten aus Voet, Schaeffer, Seba und andern neuern Schriftſtellern.

Voet.

Tab. 24. f. 11. *Copris* novus Eboracus; le Bouſier de la nouvelle York.

Füeſsly Mag. p. 51.

Linn. Muſ. L. V. p. 9. No. 7. eine Spielart des *Scar. Mimas.*

Tab. 24. f. 12. *Copris* Curacoënſis.

Füeſsly Mag. p. 52.

Tab. 24. f. 13. *Copris* Planiceps; le Bouſier à tête mince.

Füeſsly Magaz. p. 52.

Tab. 24. f. 21. *Coenobita* niger.

Füeſsly Magaz. p. 53.

Tab. 24. f. 22. *Coenobita* quadratus.

An Variatio *Nuchicornis*?
Füeſsly Mag. p. 54.

Tab. 24. f. 23. *Copris* luteus orientalis.
Füeſsly Mag. p. 54.
Fabric. Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 209. Scar. *Scabroſus.*

Tab. 26. f. 29. *Ligiceps* niger occid. la Béchetête occid.
Füeſsly Magaz. p. 54.

Tab. 26. f. 30. *Ligiceps Turca.*
Füeſsly Magaz. p. 55.

Tab. 26. f. 33. *Ligiceps* Berbicaeus (Mas).

Tab. 27. f. 34. (*Foemina*).
Füeſsly Magaz. p. 56.

Tab. 27. f. 35. *Biſpinatus.*
Füeſsly Magaz. p. 56. 57. Auf die Voetiſche K. f. 33. 341. 351. paſst mehr oder weniger Linn. Beſchreibung von Scar. *Moloſſo.*

Tab. 27. f. 36. *Stercoreus lividus.*
Füeſsly Mag. p. 57.

Tab. 27. f. 38. *Capito.*
Füeſsly Mag. p. 58.

Tab. 28. f. 42. *Dorſoviridis.*
Füeſsly Mag. p. 58.

Tab. 28. f. 43. *Caribaeus.*
Füeſsly Mag. p. 59.

Tab. 28. f. 44. *Paramaribous maculoſus.*
Füeſsly Magaz. p. 60.

Tab. 28. f. 45. *Paramar. dorſoviridis.*
Füeſsly Mag. p. 60.

Tab.

Tab. 28. f. 46. *Paramaribous dorſopurpureus.* *Füeſsly* Mag. p. 61.

Tab. 28. f. 47. *Paramar. verſipellis.* *Füeſsly* Magaz. p. 61.

Tab. 28. f. 48. *Paramar. flavipellis.* *Füeſsly* Magaz. p. 61.

Sebae Theſ. Tom. IV.

Tab. 88. f. 3. *Scarabaeus* etc.
Tab. 88. f. 9. f. 19. f. 28. f. 30.
Tab 90. f. 1. 2. f. 5. 6.
Tab. 91. f. 4. 5.
Tab. 92. f. 37.
Tab. 93. f. 29.
Tab. 96. f. 26. f. 27.

Elende Beſchreibungen.

Schaefferi Icon.

Tab. 5. f. 1. *Scar.* etc. *Maulwurfskäfer.*
Tab. 23. f. 1.
Tab. 63. f. 1.
Tab. 63. f. 5. *Copris* etc. *Aftermaulwurfskäfer.*
Tab. 74. f. 3. *Scarab.* etc.
Tab. 74. f. 6.
Tab. 144. f. 5. 6. 7. 8.
Tab. 151. f. 4.
Tab. 201. f. 1. 2. *Copris.*
Tab. 202. f. 4.
Tab. 222. f. 3.
Tab. 259. f. 6.

✤ ✤ ✤

Fabricii Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 209-211.

No. 102 - 2. Scarab. *Vitulus:* in *Auſtria.*
No. 35 - 36. Melolontha *variabilis atra:* in *Amerboreali.*
No. 39 - 40. Melol. *Lynx:* ad Cap. B. S.
No. 39 - 40. Melol. *crinita:* ad C. B. S.
No. 20 - 21. Cetonia *trilineata:* ad. C. B. S.

✤ ✤ ✤

Nov. Comm. Acad. Sc. Imper. *Petropol.* Tom. XIV. Tab. 24. f. 1. (Laxmann.)

Scarabaeus bimaculatus, der *Ruſſiſche Zweyflek.*

Copris ſcutellatus, muticus, nitidus: elytris rubris; *maculis duabus nigris.*

✤ ✤ ✤

Ein neues *Mittelgeſchlecht* zwiſchen *Scarabaeus* und *Lucanus.*

VOETII *Cupes* p. 48.

Tab. 29. f. 1. *Sacharobarba;* f. 2. Sachar. *ruber;* Scarabé de Sucre.

Neue Geſchlechter.

Gen. VIII. *Coprioïdes.*
Gen. XI. *Asbolus.*
Gen. XII. *Pſeudocupes.*

Anmerkung.

Linn. *Lucanus* bey Voet *Silpha.*
— *Silpha* — *Pollinctor.*
— *Carabi et Cicina* — *Bupreſtis.*

Fueſsly Magaz. p. 62-66.

Pag.

Pag. 117. *Lucanus.*

Voet Scarab. Gen. IV. Silpha; Cerf-volant; Hartetorren.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 89. f. 5. 7. Metamorphosis.

Pag. 118. No. 1. *Cervus.*

Bergsträsers Nomencl. I. p. 18. No. 1. 2. 3. t. 3. f. 1. 2. 3. der *Hirschschröter* t. 4. f. 1. in fliegender Stellung.

Voet Scar. gen. IV. *Silpha* p. 49. No. 1. t. 29. f. 1. *Cervus volans maior.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 87. f. 23. 24. — t. 88. f. 12.

Füeßly Magaz. p. 63.

Pag. 120. B. *Foemina.*

Bergsträsers Nomencl. I. p. 25. No. 2. 3. t. IV. f. 2. 3. der *Kneipschröter*, *Dammschröter.*

Voet Scar. *Silpha* t. 29. f. 2. Cervus volans maior: An *Foemina?*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 88. f. 20. Scar. ater *forcipatus* t. 89. f. 8. Species diversa.

Füeßly Mag. p. 63.

Pag. 121. No. 2. *Capreolus.*

Voet t. 29. f. 3. (*Mas:*) *Capreolus volans minor.*

— — f. 4. (*Foemina.*)

Pag. 122. No. 6. *Parallelopipedus.*

Bergsträsers Nomencl. p. 3. t. 1. f. 3. das *Männchen*; f. 4. das Weibchen — *Balkenschröter.*

— — p. 40. t. 8. f. 2. vergl. t. 1. f. 4. der *unterbrochene Schröter*, oder das *Weibchen des Parallelopip.*

Lucanus *infractus* etc.

Voet

Voet t. 30. f. 7. *Cervus volans niger* ex America. *Füeſsly* Magaz. p. 64.

Pag. 123. No. 7. *Caraboïdes.*
Voet t. 30. f. 8. *Cervus volans coeruleus.*
Füeßly Mag. p. 64.

Zwey *neue* Luc. im Voet.

1. *Cervus volans Americanus* t. 30. f. 5. *Füeſsly* Mag. p. 63. *Fabricii* Luc. *Elaphus* No. 3.

2. Cervus *Teſſerarius*; le *Cerf à Livrée* t. 30. f. 6. *Füeßly* Mag. p. 64.

Ein *neuer Ruſſiſcher Luc.*

Lucanus *apterus*, der *ungeflügelte Feuerſchröter. Novi Comm.* Ac. Sc. Imper. *Petrop.* Tom. XIV. p. 594. t. 24. f. 2. a *Mas.* b *Foemina.* (*Laxmann.*)

Lucanus *apterus*; ater; thorace ſcutellato; *elytris connatis*, gibbis, antennis clavatis, clava ſolidiuſcula.

In Ruſſiae auſtralis apricis ſub terra; *medium genus* inter *Scarabaeos et Lucanos.*

Pag. 125. *Dermeſtes.*

Voet Scar. gen. VII. *Dermeſtes* p. 56. Scarabé des Cadavres; Huidetorren.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 116. No. 23.
Le Scarabé Diſſequeur.

Titii Lehrb. der Naturgeſch. p. 351. *Speckkäfer.*

Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 545. *Kleinkäfer.*

Fiſchers N. G. von Livland p. 131.

Fabric. Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 12.

Pag.

Pag. 127. No. 1. *Lardarius.*
Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 545. deſſen Larve und der Käfer ſogar in *Bleyzukker*, Sacch. Saturni.
Diſt. des Anim. Tom. II. p. 23.
Voet p. 57. t. 31. f. 1. *Salpa;* le Scarabé de Morue ſéche; de Stokviſtor.
Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 131. No. 251. *Spekkäferchen.*

Pag. 128. No. 2. *Elongatus.*
Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 546.

Pag. 128. No. 3. *Undatus.*
Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 546.
Diſt. des Anim. Tom. II. p. 23.

Pag. 128. No. 4. *Pellio.*
Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 546.
Diſt. des Anim. Tom. II. p. 23.

Pag. 129. No. 5. *Capucinus.*
Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 546.

Pag. 130. No. 6. *Muricatus.*
Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 547.

Pag. 130. No. 7. *Typographus.*
Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 547.
Oekon. Nachr. der patriot. Geſ. in Schleſ. 4 B. p. 78. t. 6. f. 1.

Pag. 131. No. 8. *Chalcographus.*
Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 547.

Pag. 131. No. 9. *Micrographus.*
Neuer Schaupl. der Natur 4 B. p. 547.

Pag. 131. No. 10. *Polygraphus.*
Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 547.

Fabric.

Fabric. Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 211. No. 3. 4. BOSTRICHUS *polygraphus*: nigricans; elytris glaucis obtuſiuſculis.

Pag. 132. No. 11. *Piniperda.*
Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 547.

Pag. 133. No. 12. *Domeſticus.*
Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 548.
Grab des Abergl. I. p. 207. *Todtenuhr.*

Pag. 134. No. 13. *Violaceus.*
Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 548.
Beckmanns phyſik. Bibl. 7 B. p. 285. Auf den Blumen häufig: im Aaas aber gehet die *Verwandlung* vor ſich.

Pag. 136. No. 18. *Murinus.*
Voet t. 31. f. II. *Cadaverulentus*; le Cherche Charogne; de Krengenzoeker. (*Foemina.*) f. III. (Mas) *Nervicaptor*; l' epluche Tendon; de Peezenpluizer.
Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 131. No. 252. *Mäuſekäferchen.*

Pag. 137. No. 19. *Paniceus.*
Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 548.

Pag. 139. No. 24. *Pulicarius.*
Dict. des Anim. Tom. II. p. 119.

Pag. 140. No. 29. *Surinamenſis.*
Neueſte Entdekk. im Ruſſ. Reich I. p. 417.

Pag. 143. No. 11. *Scolytus.*
Hierbey Schäffers t. 112. unrichtig zitirt.
S. *Beckmanns* phyſik. oekonom. Bibl. 8 B. p. 4.

Pag. 143. No. 12. *Scolytus Geoffroi.*
Hierbey der Geoffr. unrichtig angeführt. S. *Beckmann* l. c. p. 4.

Pag.

Pag. 152. No. 2. *Ciſtela faſciata*, füglicher unter Byrrhus *Pilula* p. 170.

* * *

I. Im Append. zu *Schaeff.* Elem. entomol. t. 138. f. r. 2. ein neues *Mittelgeſchlecht:* Dermeſtoïdes, *Afterſpekkäfer.* S. Icon. t. 220. f. 4. a b.

II. In *Fabricii* gen. Inſect. cum *Mantiſſa* p. 210. einige *neuen* Arten ſeiner *neuen* Geſchlechter.

A) BOSTRICHUS 1) *flavicornis*, 2) *minutus.*
B) ANOBIUM 1) *flavipes.*
C) BRUCHUS 1) *gibboſus*, 2) *marginalis.*
D) ELOPHORUS 1) *nubilus.*
E) TRITOMA 1) *dubia.*
F) IPS 1) *faſciata*, 2) *picea*, 3) *4-guttata.*

* * *

Pag. 155. *Ptinus.*

Fabric. Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 18. gen. 15.
Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 131. *Bohrkäfer.*

Pag. 157. No. 4. *Imperialis.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 1. In der Schweiz gemein.

Pag. 158. No. 5. *Fur.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 131. No. 254. der *Kräuterdieb.*

Pag. 161. *Hiſter.*

Voet Gen. VI. p. 54. Scarabés carnaſſiers; Slindtorren.

— *Hiſtrio* gen. IX. p. 59. Bouſier farceur; Kluchts Speelers.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *ſchwarze Spekkäfer.*

Fabric. gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 10. gen. 7.

Pag.

Pag. 161, No. 1. *Maximus.*

Voet p. 56. t. 31. f. 7. 8. *Hiſter* Berbicaeus maior et minor; le grand et le petit Devoreur des Berbices.

Pag. 161. No. 2. *Maior.*

Voet p. 56. t. 31. f. 6. *Hiſter* maior; le grand Devoreur; de groote Verſlinder.

Pag. 161. No. 3. *Vnicolor.*

Voet t. 31. f. 5. Dilacerator; le Dechireur; de Scheurder.

Pag. 163. No. 5. *Bimaculatus.*

Voet t. 31. f. 1. *Hiſter;* le Devoreur.

— f. 2. *Dilaniator;* le Depeceur; de Ryter.

Viel ähnliches mit *Coprioïdes* t. 32. f. 1. 2. *Boviſequus* maior et minor.

Pag. 163. No. 6. 4-*maculatus.*

Voet p. 55. t. 31. f. 3. *Direptor* (Mas); le Deſtructeur; de Vernielder.

— f. 4. *Comedo* (Foemina); le Glouton; de Vraat.

VOETII NEUE HISTRIONES.

Tab. XXXII. f. 1. *Veterator.*
— — f. 2. *Nebulo.*
— — f. 3. *Vulpecula.*
— — f. 4. *Mimus.*
— — f. 5. *Vafer.*

Pag. 164. *Gyrinus.*

Catholicon G. p. 377.

Fabric. Gen. Inſ. c. Mantiſſa p. 69. gen. 66.

Pag-

Pag. 166. No. 1. *Natator.*

Samml. aller Reiſen, Gött. II. p. 108.

Bergſträſſers Nomencl. I. p. 43. t. 8. f. 8. der *Taumler*, oder *Schwimmer; Drehkäfer.*

Pag. 167. *Byrrhus.*

Fabric. Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 25. gen. 12.

Pag. 168. No. 1. *Scrophulariae.*

Bergſträſſers Nomenclat. I. p. 68. t. 11. f. 9. 10. das *geſprenkelte Käferchen*, oder der *Braunwurzwager.*

Schaeff. Icon. (nicht t. 146.) ſondern t. 176. f. 4.

Pag. 170. No. 3. *Verbaſci.*

Bergſträſſers Nomencl. I. p. 70. t. 11. f. 11. 12. der *Wollkrautfreſſer.*

Pag. 170. No. 4. *Pilula.*

Im Braunſchweigiſchen *Bohnenbökke*, weil ſie in den groſsen Saubohnen wohnen, ſich aber ſo durchbohren, daſs der Keim der Bohne nicht verlezzet wird, wenn ihrer auch zehn bis zwölfe in einer Bohne ſtekken.

Pag. 172. *Silpha.*

Voet Gen. V. p. 52. *Pollinctor.* Les Enterre-Taupes; Mollebegravers.

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 97. 98. *Todtengräber.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351.

Fabricii Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 26. gen. 22.

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 131. *Todtengräber.*

Pag. 173. No. 1. *Germanica.*

Voet p. 54. t. 30. f. 5. *Pollinctor* niger germanicus.

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 100. der *gröſste Trauergräber.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 62. t. 10. f. 8. 9. der *größte ſchwarze Todtengräber* (Männchen).

— — — t. 11. f. 1. *das Weibchen des größten Todtengräbers.*

Pag. 174. No. 2. *Veſpillo.*

Voet p. 53. t. 30. f. I. III. *Pollinctor* vulgaris maior et minor.

— — f. II. *Pollinctor* Orientalis. Blos in der Gröſse von jenem verſchieden.

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 103. der *Biſamkäfer.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 10. No. 14. t. 1. f. 14. der Biſamkäfer.

Pag. 176. No. 4. *Bipuſtulata.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 99.

Pag. 176. No. 5. *4-puſtulata.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 102. der *Aaskäfer mit vier Flekken.*

Pag. 177. No. 7. *Americana.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 98.

Pag. 178. No. 11. *Littoralis.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 100.

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 24. No. 6. t. 31 f. 6. *Uferkäfer.*

Schaeff. Icon. t. 75. f. 5. Peltis 4; 4ter *Geiferkäfer.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 131. No. 256. *Uferkäfer.*

Pag. 179. No. 12. *Atrata.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 98. der *glänzend-ſchwarze Todtengräber.*

Pag. 180. No. 13. *Thoracica.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 103.

Beck-

Beckmanns phyſik. oekonom. Bibl. 8 B. 1 St. p. 5.
Bergſträſsers Nomencl. I. p. 23. No. 5. t. 3. f. 5. der *Schildträger.*

Pag. 181. No. 14. *Quadripunctata.*
Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 101. der *Aasköfer mit vier Punkten auf dem Rükken.*
Schreber nov. ſpec. Inſ. No. 2. f. 5.
Bergſträſsers Nomencl. I. p. 24. No. 7. t. 3. f. 7. das *Vierpunkt.*

Pag. 182. Lin. 2. Dan. St. *Hans-Orm:* ein Drukfehler und Verſehen, und gehöret in Müll. Zool. Dan. Prodr. zu No. 581. *Lampyris* Noctiluca.

Pag. 182. No. 16. *Rugoſa.*
Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 102.
Neueſte Entdekk. im Ruſſ. Reich I. p. 417.
Bergſträſsers Nomencl. I. p. 23. No. 4. t. 3. f. 4. der *Runzelkäfer.*

Pag. 183. bey dem Citato *Degeer* etc.
Bergſträſsers Nomencl. I. p. 56. t. 9. f. 8. Silpha *Pellaeocephalos*, der *Braunkopf*; aber nicht *Rugoſa* Linn. der bey dem Degeer l. c. Tenebrio rugoſa heiſſet. Hieher zu dem Pellaeocephalos gehöret auch des Geoffr. *B. chiffonné.*

Pag. 184. No. 18 *Obſcura.*
Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 101.
Sebae Theſ. Tom. IV. t. 92. f. 39.
In dieſer hab' ich am 2ten May 1777. den *Gordius* Seta gefunden, den er im Weingeiſt durch den After halb von ſich gab und abdrükte; die übrige Hälfte fand ich bey der Sektion im Leibe.

Pag. 184. No. 19. Ferruginea.
An *Voetii* Tab. 40. f. 1?
Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 99.

Pag. 185. No. 21. *Groſſa.*
Bergſträſers Nomencl. I. p. 57. t. 9. f. 10.
Silpha groſſula, das *dikrunde Aaskäferchen* weicht nur von Groſſa in der Gröſse ab.

Pag. 185. No. 22. *Oblonga.*
Bergſträſers Nomencl. I. p. 57. t. 9. f. 9.
Silpha punctata, der *punktirte Aaskäfer.*

Pag. 187. No. 29. *Depreſſa.*
Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 99. der *Todtengräber mit plattem Leibe.*

Pag. 190. No. 1. *Spetioſa.*
Syſtemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur 1 B. p. 367. t. 18. f. 3. *Trauergräber.*

Pag. 190. No. 2. *Humator.*
Voet p. 54. t. 30. f. IV. *Pollinctor niger.*
Schaeff. Icon. t. 218, f. 1. *Silpha* 2da.
Bergſträſers Nomencl. I. p. 64. t. 10. f. 9. der *mittlere Todtengräber.*

Pag. 190. No. 3. *Contuſa.*
Mit ſtumpfen; muſs heiſsen *gedrükten* Flügeldekken.
Bergſträſers Nomencl. I. p. 65. t. 11. f. 1. der *platte Aaskäfer.*
Pag. 191. No. 5. *Clavipes.*
Bergſträſers Nomencl. I. p. 66. t. 11. f. 3. der *Keulſchenkel.*
Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 64. No. 594.
PELTIS *femorata*, den ich p. 197. No. 35. unter den neuen angeführt habe. Herr Prof. *Bergſtr.* hält

hält ihn mit Grunde mit dieſem Clavipes für einerley, und Herr Staatsr. *Müller* hat mirs ſchriftlich beſtätiget.

Voet t. 32. 1 *B.* gen. XI. *Arbolus* No. 1. *Cham.*

Pag. 191. No. 6. *Appendiculata.*

Voet Scar. gen. X. *Pſeudopelta* t. 32. f. *a* 1. *a* 2. *Oſſuarius* (Foerſt. et Mas); Faux-Scarabé à écuſſon; le Rongeur d'os (Baſtard Schildtorren); Beenenkluiver.

Pag. 193. No. 14. *Tomentoſa.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 57. t. 9. f. 11. der rauche *Aaskäfer.*

Pag. 197. No. 35. *Femorata.*

Sicher *Sulzers* Clavipes No. 5.

❖ ❖ ❖

Neue Silphen.

Voet.

t. 40. infra f. 1. 2. Cf. *Schaeff.* Icon. t. 40. f. 7.

Schaeff. Icon.

t. 75. f. 3. 5. *Peltis* etc.

Sebae Theſ. Tom. IV.

t. 88. f. 29. t. 93. f. 30. t. 95. f. 22. t. 96. f. 25. Veſpillo Talparum.

Fabric. gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 214.

1. Silpha *marginalis;* 2. *lunata.* 3. Nitidula *obſcura;* 4. *bicolor;* 5. *haemorrhoïdalis.*

❖ ❖ ❖

Pag. 200. *Caſſida.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 119. Tom. IV. p. 402. Tortue; Teſtudinarius.

Fabric. Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 30. gen. 26.

Pag. 201. No. 1. *Viridis.*

Friſchii Citatum gehört nach Hn. Staatsr. *Müllers* mündlicher Verſicherung zu Nebuloſa. S. *Fiſchers* Naturgeſch. von Livl. p. 132. No. 258. *Grünſchild.*

Pag. 202. No. 3. *Nebuloſa.* 3te Lin. muſs es wie bey No. 4. vor der Faun. Fridr. heiſsen: (Otto Friedr.)

Viridis und Nebuloſa ſollen doch nach Hrn. Staatsr. *Müllers* Verſicherung verſchiedene Gattungen ſeyn, wie er glaubt durch ſeine Definitionen erwieſen zu haben.

Pag. 206. No. 17. *Groſſa.*

Syſtem. Lehrb. über die 3 Reiche der Nat. I. p. 372. t. 18. f. 4. der *ſchwarzpunktirte Schildkäfer.*

Pag. 210. No. 2. *Perforata.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 219. No. 11. 12.

* * *

Neue Caſſida.

C. *Suturalis. Fabric.* Gen. Inſ. p. 219. No. 7. 8.

Pag. 213. *Coccinella.*

Titii Lehrbegr. der. N. G. p. 351. *kleiner runder Blattkäfer.*

Oekon. Nachr. der patriot. Geſ. in Schleſien 4 B. p. 250.

Dict. des Anim. Tom. IV. p. 92. Scarabé d'un Ver à ſix jambes: ennemi des Pucerons.

Fiſchers N. G. von Livland p. 132. *Sonnenkäfer.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 29. Gen. 25.

Pag.

Pag. 216. No. 7. *2-punctata.*
Hollaan Inſ. t. 5. f. 3. (Naturforſch. 9 St. p. 222.)
Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 132. No. 259. *Sonnenkäfer* mit zween Punkten: *Zweypunkt.*

Pag. 219. No. 16. *7-punctata.*
Hollaar Inſ. t. 4. f. 8. (Naturf. 9 St. p. 223.)
Bergſträſſers Nomencl. I. p. 53. t. 9. f. 7. der *Siebenpunkt.*
Fiſchers N. G. von Livland p. 132. No. 260. *Sonnenkäfer* mit ſieben Punkten: *Siebenpunkt.*

Pag. 220. No. 16. *9-punctata.*
Fiſchers N. G. von Livl. p. 132. No. 261. *Sonnenkäfer* mit neun Punkten: *Wacholderwurm; Neunpunkt.*

Pag. 221. No. 17. *10-punctata.*
Fiſcher ib. p. 233. No. 262. *Zehnpunkt.*

Pag. 222. No. 21. *14-punctata.*
Fiſcher ib. no. 263. Sonnenkäfer mit 14 tropfartigen Punkten; *Vierzehntropf; Weidenkäfer.*

Pag. 229. No. 38. *Oblongo-guttata.*
Bergſträſſers Nomencl. p. 52. t. 9. f. 6. der *Langtropf.*

Pag. 232. No. 43. *4-puſtulata.*
Bergſträſſers Nomencl. p. 52. t. 9. f. 5. der *Vierfleck.*

Pag. 234. No. 48. *Pantherina.* 3 Lin. Ager-Höneetc. muſs hier wegfallen, und gehöret zu p. 215. als das Nomen gener.

Pag. 239. No. 18. *Ocellata.*
Martini allgem. Geſch. der N. IV. p. 70. *Augenkäfer; Sibiriſcher Argusſonnenkäfer.*

Pag. 240. No. 19. dieſe 4-punctata iſt einerley mit *Müllerl* Marginella, wie mich der Herr Staatsr. verſichert hat.

Pag. 241. No. 24. 8-*guttata*.

Bergſträſſers Nomencl. I. p. 51. t. 9. f. 4. der *Achtflek*; p. 52. wird meine Vermuthung beſtätiget.

Pag. 242. No. 32. b. *Faſciata* Mülleri, von der 2-puſtulata Linn. ganz verſchieden. Ich habe nur auf den Linn. hingewieſen, meinen Zweifel anzuzeigen,

a und b bedeutet nichts weiter, als daſs dieſe noch unter einer Hauptzahl, als hier 32, fortläufen ſollten, weil ſie in der Handſchr. vergeſſen waren. Keine Varietäten.

Pag. 247. No. 5. 15-*guttata*.

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 217. No. 38. 39.

Neue Kozzinellen.

1. Coccinella *transverſe-punctata*.

Oekon. Nachr. der patriot. Geſellſch. in Schleſien 4 B. p. 250. t. 6. f. 3.

2. C. *vnifaſciata*. *Fabric.* Gen. Inſ. c. Mant. p. 216. No. 5. 6.

3. C. *flexuoſa*. *Fabr.* ib. p. 217. No. 7. 8.

4. C. 7-*maculata*. *Fabr.* ib. No. 13. 14.

5. C. *haemorrhoïdalis*. *Fabr.* ib. p. 218. No. 43. 44.

6. C. *variabilis*. *Fabr.* ib. No. 45. 46.

7. C. 12-*puſtulata*. *Fabr.* ib. No. 49. 50.

An-

Anmerkung.

Aus der groſsen Menge von *Kozzinellen* und *Chryſomelen* in *Schneff.* Icon. hab' ich mich nicht herausfinden können. Sollten es wohl lauter *wirklich verſchiedene Arten* ſeyn?

Pag. 248. *Chryſomela.*

Titii Lehrb. der Naturgeſch. p. 351. *Eyförmiger Blattkäfer.*

Dict. des Anim. Tom. I. p. 627.

Fabric. Gen. Inſ. & Mant. p. 28. gen. 24.

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 133. *Goldhähnlein.*

Pag. 251. No. 4. *Göttingenſis.*

Beckmanns phyſik. ökon. Bibl. 7 B. p. 286.

Fiſchers N. G. von Livland p. 133. No. 265. *ſchwarzes Goldhähnlein; ſchwarzer Goldkäfer.*

Pag. 251. No. 5. *Tanaceti.*

Catholicon G. p. 31.

Pag. 253. No. 7. *Graminis* etc.

Cathol. G. p. 286. *Gribouri.*

Pag. 253. No. 8. *Aenea.*

Der *Dronth. Geſ.* Schr. IV. p. 270. No. 8. Chryſom. *bilineata* t. 16. f. 5.

Vielleicht nur eine bloſse *Abänder.* von Aenea.

Pag. 258. No. 19. *Speciosa.*

Hollaar Inſ. t. 6. f. 2. (*Naturf.* 9 St. p. 222.)

Pag. 259. No. 22. *Vittgatiſſima.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 133. No. 264. *Blaues Goldhähnlein; Blauflügel.*

Pag. 289. No. 97. *Merdigera.*

Dict. des Anim. Tom. IV. p. 90. Scarabé *des Lys.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 5. 6.

Anm. Das Girren, wenn ſie gefangen wird, macht ſie nicht, wie Hr. *Sulzer* ſagt, mit dem Bruſtſchilde; ſondern mit den hinterſten Bauchgelenken an den Flügeldekken: auch verpuppt ſie ſich unter der Erde, und nicht auf den Blättern.

Pag. 311. No. 3. b. 4. *guttata.*

Hieher das Citat. *Müller.* Z. D. Prodr. No. 928. Altica *quadriguttata:* mit *Pontopp.* N. G. v. Dänn. t. 16. oder Atlas D. t. 29. welches *einerley Werk iſt.*

Pag. 314. No. 20. 4. *puſtulata.*

Hierbey fällt nun *Müll. et Pontopp.* Citat. weg.

Pag. 321. No. 3. *Luperus.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 6. Dieſen Namen hat Geoffr. eher, als *Schaefſer.*

Pag. 326. No. 1. *Striata.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 96.

Im *Sulzer* kömmt die Abbildung nicht mit der Beſchreibung überein.

* * *

Neue Chryſomelen unter verſchiedenen *neuen* Geſchlechtern.

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 219-223.

I. *Chryſomela.*

1) 3. *li-*

1) 3-*lineata* p. 219. No. 6. 7.
2) *dorſalis* p. 220. No. 6. 7.
3) 4-*maculata* ib. No. 59. 60.

II. *Cryptocephalus.*
1) *pubeſcens* ib. No. 11. 12.
2) *nigripes* p. 221. No. 17. 18.
3) *quadrum* ib. No. 23. 24.
4) *puſillus* ib. no. 32. 33.

III. *Crioceris.*
1) 24-punctata p. 222. No. 11. 12.
Scop. Ent. No. 116. Attelabus 14-*punctatus.*

IV. *Erotylus.*
1) *dilatatus* ib. No. 5. 6.
2) *rufus* ib. No. 9.

V. *Lagria.*
1) *rufifrons* p. 223. No. 5. 6.

Chryſom. 20-*punctata*: *Zwanzigfleck. Bergſträſſers* Nomencl. I. p. 87. t. 13. f. 10. *Schaeff.* Icon. t. 3. f. 4.

Pag. 329. *Bruchus.*
Fabric. gen. Inſect. cum Mant. p. 18. gen. 15.
Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 6. *Erbſenwibel.*

Pag. 334. *Curculio.*
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *Rüſſelkäfer; Kornwurm.*
Sebae Theſ. Tom. IV. Scar. *porcellus*; Scarabé-porc.

Fa-

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 41. gen. 38.
Fiſchers N. G. von Livl. p. 133. *Rüſſelkäfer.*

Pag. 335. No. 1. *Palmarum.*
Dict. des Anim. Tom. II. p. 120. Eſcarbot noir de Suriname: la Mere des Vers des Palmiers.
Sebae Theſ. Tom. IV. t. 95. f. 3. Elytris coſtatis, ater: *Palmiſtes* dictus; le *Palmiſte.*

Pag. 338. No. 7. *Campanulae.*
Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 224. No. 22. 23. Curc. *Campanulae.*

Pag. 339. No. 11. *Ceraſi.*
Fiſchers N. G. von Livl. p. 133. No. 266. *Rüſſelkäfer der Kirſchen; Kirſchkäfer.*

Pag. 340. No. 12. *Pruni.*
Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 223. No. 22. 23. Curc. *Pruni.*

Pag. 340. No. 14. *Purpureus.*
Bergſträſſers Nomencl. I. p. 16. t. 2. f. 12. der *Langſchnabel.*
Scop. Entom. No. 86. C. *Purpureus.*

Pag. 341. No. 15. *Frumentarius.*
Dict. des Anim. Tom. IV. p. 72. le *Moutardier.*
Oekon. Nachr. der patriot. Geſ. in Schleſ. I. p. 158. 318. II. p. 115. 220. Beſondere Art derſelben II. p. 118.
Fiſchers N. G. von Livl. p. 133. No. 267. *Rüſſelkäfer des Getreides; rother Kornwurm.*

Pag. 342. No. 16. *Granarius.*
Neue geſellſch. Erzähl. IV. p. 160. Auch den *Gebäuden* ſchädlich.

Pag. 344. No. 19. *Pini.*
Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. No. 268. der *Rüſſelkäfer der Fichten; Fichtenkäfer.*

Pag.

Pag. 346. No. 25. *Quercus.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. No. 269. *Rüſſelkäfer der Eichen; Eichenkäfer.*

Pag. 348. No. 32. lies *Spengleri*, nicht Sprengleri.

Pag. 348. No. 34. *Paraplecticus.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8. B. p. 7.

Schoniſche Reiſe p. 189.

Linn. Amoen. Acad. I. p. 36.

Pag. 350. No. 39. *Betulae.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 7 B. p. 286. häufig auf den *Weinreben.*

Bemerk. der Churpfälz. phyſ. ökon. Geſ. II. 1771. p. 22 ff.

Pag. 353. No. 44. *Fagi.*

Beſchäft. der Naturforſch. Freunde zu Berlin III. p. 41. 42. Ungeheure Vermehrung derſelben in einem *Buchwalde.*

Pag. 353. No. 46. *Pomorum.*

Martini allgem. Geſch. der Nat. III. p. 127. der *Rüſſelkäfer in der Baumblüthe; Apfelſchäler.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. No. 270. *Rüſſelkäfer der Obſtbäume; Obſtkäfer.*

Pag. 358. No. 59. *Nucum.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. No. 271. *Rüſſelkäfer der Nüſſe; Nußkäfer.*

Pag. 360. No. 63. *Violaceus.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 16. No. 13. t. 2. f. 13. der *Violetrüſſel.*

Pag. 361. No. 65. *5-punctatus.*

Schaeff. Icon. t. 1. f. 12. a b.

Pag.

Pag. 365. No. 76. *Viridis.*
Schaeff. Icon. t. 76. f. 1-3.

Pag. 367. No. 81. *Incanus.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. No. 272. *Grauer Rüſſelkäfer; Stumpfdekke.*

Pag. 370. No. 90. *Verrucoſus.*
Syſtem. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 372. t. 18. f. 5.

Pag. 371. No. 95. *Apterus.*
Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 7. Vielleicht *Sulzers* Oedematoſus p. 399. No. 10.

Pag. 374. No. 6-9. Adde *Rhinomacer.*

Pag. 393. No. 1. *Gemmatus.*
Fabric. Gen. Inſ. p. 229. No. 146. 147.

Pag. 398. No. 6. *Imperialis.*
Naturforſcher 10 St. p. 86. t. 2. f. 1. *Juwelenkäfer.*

Pag. 399. No. 10. *Oedematoſus.* S. *Apterus* L. No. 95.

* * *

Neue Rüſſelkäfer.

Sebae Theſ. Tom. IV.
Tab. 88. f. 27. f. 31. Tab. 94. f. 22.
Tab. 95. f. 1. 2. 4. 5. 12.

* * *

Schaeff. Icon.

Tab. 25. f. 4. 6. 8. 10. ſcheinen mir faſt lauter neue zu ſeyn.

Tab.

Tab. 56. f. 7. 9. 10. *Rhinomacer.*
Tab. 62. f. 10. 11. *Curculio.* Tab. 79. f. 1.
Tab. 101. f. 6. Tab. 104. f. 5. 7. Tab. 105. f. 8. a b. Tab. 123. f. 4. Tab. 155. f. 2. Tab. 160. f. 6. Tab. 163. f. 1 et 6. Tab. 166. f. 3. a b. Tab. 169. f. 6. a b. Tab. 170. f. 1. Tab. 171. f. 3. a b. *Rhinomacer.* Tab. 174. f. 5. a b. *Curculio.* Tab. 221. f. 5. a b. Tab. 232. f. 8. a b.

Fabric. Gen. Inſ. p. 223-229.

1) Curculio *varius*, 2) *variabilis*, 3) *Siſymbrii*, 4) 2-*faſciatus*, 5) *Crux*, 6) *Atriplicis*, 7) *raucus*, 8) *hiſpidulus*, 9) *ſtictícus*, 10) *ſuccinctus*, 11) *hiſtrionicus*, 12) *ſcalaris*, 13) 4-*ſpinoſus*, 14) *Nubilus*, 15) *picipes.*

Pag. 414. *Attelabus.*
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *Afterrüſſelkäfer*; *Bienengaſt.*
Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. *Heuſchrekkäfer.*
Dict. des Anim. Tom. I. p. 184.

Pag. 415. No. 1. *Coryli.*
Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. no. 273. *ſchwarzer Heuſchrekkäfer*; *Rollendreher.*

Pag. 418. No. 7. *Betulae.*
Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. no. 274. *Heuſchrekkäfer der Birken*; *Blattkrauſer.*

Neue Attelabi.
Schaeff. Icon. t. 151. f. 3. Clerus, *Bienenkäfer.*

Tab.

Tab. 166. f. 4. a b. Tab. 186. f. 4. 5. *Cleroïdes*, *Afterbienenkäfer*.

— — Elem. entomol. App. t. 137. f. 1. (Mittelgeſchlecht.)

ATTELABUS *Dauricus*.

Nov. Comm. Ac. Sc. Imp. *Petropol.* Tom. XIV. p. 595. No. 3. t. 24. f. 3.

— — *Ircutenſis*.

Ib. t. 24. f. 4.

— — 2-*puſtulatus*.

Fabric. gen. Inſ. p. 229. no. 2. 3.

CLERUS *dubius*.

Ib. No. 1. 2.

— — Ichneumoneus.

Ib. p. 230. No. 1. 2.

* * *

Pag. 424. *Cerambyx*.

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 66. *Holzbok*.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *Holzkäfer*; *Steinbok*.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. *Bokkäfer*.

Fabric. Gen. Inſ. p. 47. gen. 44.

Pag. 426. No. 1. *Longimanus*.

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 68.

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 90. f. 7. 8. 9. *Cerambyces* americani: *Capricorni* ligni litterati (Letterholz) dicti. t. 91. f. 8. 9. Scarabé-bouc du *Bois Lettré*.

Pag. 426. No. 2. *Trochlearis*.

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 68.

Pag. 427. no. 3. *Cervicornis*.

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 68.

Pag.

Pag. 427. No. 6. *Faber.*

Bergſträſers Nomenclat. I. p. 76. t. 13. f. 1. noch nicht abgebildet.

Pag. 428. No. 7. *Coriarius.*

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 69. der gröſste *Europäiſche Bokkäfer.*

Bergſträſers Nomencl. I. p. 79. t. 13. f. 3. 4. Larve und Nymphe; f. 5. 6. der *Gerber.*

Hier ſind die Nomenclaturen des Männchens und Weibchens ſchön aus einander geſetzt.

Pag. 430. No. 11. *Feſtivus.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 8. iſt vermuthlich Sulzers *Sulcatus* p. 463. No. 8.

Pag. 430. No. 12. *Dapſarius.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 277. *Schwarzer Bokkäfer; Pechbok.*

Pag. 431. No. 17. *Planatus.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 69. zweymal ſo groſs als eine Laus.

Pag. 434. No. 29. *Nebuloſus.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 275. *Tannenbokkäfer.*

Pag. 435. No. 32. *Succinctus.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 88. f. 24. t. 82. f. 9.

Pag. 436. No. 33. *Virens.*

Neuer Schaupl. d. N. IV. p. 69.

Pag. 436. No. 34. *Moſchatus.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 69.

Sebae Theſ. IV. t. 92. f. 10. f. 11. 12. 14. 15.

Schaeff. Icon. t. XI. f. 7.

Bergſträſers Nomencl. I. p. 13. No. 2. t. 2. f. 2. der *Biſam-* oder *Roſenbok.*

Pag. 437. No. 35. *Alpinus.*

Syſtemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 374. t. 18. f. 7. das *Steinbökleim.*

Pag. 438. No. 37. *Aedilis.*

Schaf Thef. IV. t. 92. f. 7.

Bergſträſſers Nomencl. I. p. 31. t. 1. f. 5. der *Schreiner* f. 6. das Weibchen; t. 2. f. 1. das Weibchen mit einer ſichtbaren Legſpitze.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 276. *Grauer Bohrkäfer; Schreiner.*

Pag. 440. No. 39. *Cerdo.*

Bergſträſſers Nomencl. I. p. 8. No 10. t. 1. f. 10. der *erſte Flikker.* p. 14. t. 2. f. 3. der zweete *Flikker.*

Des Scop. *Heros* hält Hr. *Bergſtr.* mit Recht für eine beſondere Art p. 66. t. 11. f. 4. der *Heros* oder der dritte *Flikker:* dahin gehört

Geoffr. I. p. 200. No. 1.

Voet Scar. t. 5. f. 9.

Schaeff. Icon. t. 124. f. 3.

— p. 67. t. 11. f. 5. der *Heros*, oder der vierte *Flikker:* ein Weibchen.

— — t. 11. f. 6. der *Heros*, oder der fünfte *Flikker:* ein Männchen.

Pag. 441. No. 41. *Textor.*

Bergſträſſers Nomencl. I. p. 5. t. 1. f. 8. der *Weber.*

Pag. 442. No. 43. *Fuliginator.*

Friſchens Zeichnung iſt ganz unkenntlich. Gleichwohl ſonſt nirgends abgebildet. Am 2ten May 1777 fieng ich ein Pärchen in einem hohlen Wege auf niedrigen Kräutern. Sie ſind im Kriechen ſehr träge, ſitzen wie die Hunde auf den Hintern, und geigen beſtändig.

Pag. 444. No. 49. *Inquiſitor.*

Schaf Thef. IV. t. 92. f. 18.

Der *Dronth. Geſellſch.* Schriften 3 Th. p. 352. No. 1. t. 6. f. 3.

Pag. 445. No. 50. *Kähleri.*

Berner. Magaz. 1 St. p. 85.

Schaeff.

Schaeff. Icon. t. 1. f. 1. t. 153. f. 4.

Pag. 446. No. 52. *Carcharias.*

Sebae Thef. IV. t. 92. f. 8. 9.

Bergſträſers Nomencl. I. p. 5. t. 1. f. 7. der *Hundsbok.*

Pag. 447. No. 55. *Scalaris.*

Sebae Thef. IV. t. 88. f. 21. t. 92. f. 21.

Syſtemat. Lehrb. über die 3 R. der N. I. p. 375. t. 18. f. 7. der *Stiegenbok.*

Pag. 448. No. 57. *Populneus.*

Bergſträſers Nomencl. I. p. 14. t. 2. f. 4. der *Pappelnbok.*

Pag. 452. No. 7. *Violaceus.*

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 69.

Sebae Thef. IV. t. 96. f. 19.

Pag. 457. No. 80. *Sanguineus.*

Sebae Thef. IV. t. 92. f. 16. 17.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 278. *Rother Bokkäfer*; *Blutbok*; *Blutkäfer.*

Pag. 463. No. 8. *Sulcatus* iſt Linn. *Feſtivus* no. 11.

* * *

Neue Cerambyces.

1) Cer. *Nubecula*, das *Wolken-* oder *Tannenbökchen.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 25. t. 4. f. 4.

2) *Equeſtris.*

Nov. Comm. Ac. Sc. Imper. *Petropol.* Tom. XIV. t. 24. f. 5. p. 596. no. 5.

In *Apricis* Ruſſiae auſtralis.

Neue Arten unter verſchiedenen *neuen* Geſchlechtern in *Fabric.* Gen. Inſ. c. Mant. p. 230 ſq.

I. *Lamia,*

1. *punctator* p. 230. no. 21. 22.

2. *criſpa* ib. no. 21. 22.

3. *Spengleri* ib. No. 29. 30.

II. *Saperda*,

1. *vittata* ib. p. 231. No. 7. 8.

III. *Callidium*,

1. *acuminatum* ib. No. 4. 5.
2. *ruſſicum* p. 232. No. 4. 5.
3. *ruſipes* ib. No. 15. 16.
4. *varium* ib. no. 21. 22.

Aus Sebae Theſ. Tom. IV.

t. 82. f. 10. 11. 12. 13. t. 83. f. 3. 4. t. 88. f. 14. 15. 22. 25. t. 91. f. 1. 2. t. 92. f. 6. 13. 24. t. 93. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. f. 13. 14. 15. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. t. 94. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21.

Schaeff. Icon.

t. 14. f. 8. *Cerambyx.*
t. 55. f. 1. 2. 3. 4. 5.
t. 65. f. 1.
t. 82. f. 4. 5. *Stenocorus.*
t. 83. f. 2. 3.
t. 84. f. 2. 3. 4.
t. 123. f. 1. *Cerambyx.*
t. 140. f. 1. *Stenocorus.*
t. 192. f. 6. *Cerambyx.*
t. 203. f. 5.
t. 203. f. 6. *Stenocorus.*
t. 279. f. 3.

Pag. 486. *Leptura.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 70. der *weiche Holzbok.*

Titii Lehrb. der N. G. p. 352. *weicher Holzbok.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. *weicher Holzbok.*

Fabric. Gen. Inſ. p. 55. gen. 52.

Pag. 487. No. 1. *Aquatica.*

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 70.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 279. der *Waſſerholzbok; Waſſerſchwimmer.*

Pag. 493. No. 13. *Attenuata.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 92. f. 19.

Pag. 495. No. 17. *Ruſtica.*

Bergſtr. Nomencl. I. p. 9. t. 1. f. 11. *Bauernböckchen.*

Pag. 497. No. 21. *Arcuata.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. der *Bogenſtrich.*

Pag. 498. No. 23. *Aristis.*

Der *Dronth.* Geſ. Schr. III. p. 354. No. 14. t. 6. f. 4.

Sebae Theſ. IV. t. 92. f. 20.

Bergſtr. Nomencl. I. p. 9. t. 1. f. 12. das *Widderchen.*

Schaeff. Icon. t. 38. f. 8.

(Im Kleinen alles, was Linn. L. Arietis im Groſsen iſt.)

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 281. der *Wädder.*

❖ ❖ ❖

Neue Lepturen.

1. *Veranica.*

Nov. Comm. Ac. Sc. Imp. *Petrop.* Tom. XIV. p. 596. No. 6. t. 24. f. 6.

2. *Altajenſis.*

Ib. p. 597. No. 7. t. 24. f. 7.

3. *Livida.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 233. No. 1. 2.

❖ ❖ ❖

Aus *Schaeff.* Icon.

t. 4. f. 2. 3. t. 6. f. 9. Stenocorus.

t. 39. f. 5. 10. 11.

t. 48. f. 4. t. 55. f. 6. 8.

t. 58. f. 10. t. 64. f. 7. t. 68. f. 1. t. 69. f. 1. t. 101. f. 5. t. 103. f. 5. t. 112. f. 4. t. 128. f. 4. t. 151. f. 7. t. 152. f. 4. t. 182. f. 4. t. 189. f. 2. t. 198. f. 7. t. 201. f. 4. 5. 6. t. 203. f. 4. t. 206. f. 4. t. 221. f. 4. t. 234. f. 1. t. 238. f. 1.

Pag. 509. *Necydalis.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 70. *Afterholzbökke; Baſtardbökke.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Afterholzbok.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 117.

Une eſpéce de *Punaiſes volantes.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 62. gen. 59.

Pag. 510. No. 1. *Major.*

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 71.

Pag. 510. No. 2. *Minor.*

Ib. p. 71.

Pag. 515. *Lampyris.*

Fabric. Gen. Inſ. p. 56. gen. 53.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 136. *Leuchtender Käfer.*

Pag. 517. No. 1. *Noctiluca.*

Syſtem. Lehrb. über die 3 R. der N. I. p. 370. t. 18. f. 8. das Weibchen; f. 9. das Männchen; f. 10. die Larve oder der Wurm.

Samml. neuer Reiſen etc. Gött. X. p. 492. Im nördl. Amerika. Die im Gehölze die Weibchen; die in der Luft fliegende die Männchen.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 136. No. 282. *leuchtender* Johanniskäfer; St. *Johanniswurm.*

Pag. 521. No. 11. *Italica.*

Börner. Mag. 1 St. p. 85. auch in der *Schweiz.*

Pag. 526. *Cantharis.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 279.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 352. *Johanniswürmchen.*

Kämpfer Hiſt. nat. du Japon Tom. I. p. 114.

Fa-

Fabric. Gen. Inſ. p. 60. gen. 57.

Pag. 528. Lin. 11. muſs es heiſsen: *Schaeff.* Icon. t. 16. f. 9-12. *Telephorus*, *Warzenkäfer.*

Pag. 530. No. 5. *Obſcura.*

Der *Dronth. Geſ.* Schr. III. p. 355. No. 15. t. 6. f. 5. eine *neue* Art: dieſer ſehr ähnlich.

Pag. 534. No. 15. *Teſtacea.*

Schaeff. Icon. t. 52. nicht f. 8. ſondern f. 7.

Pag. 541. No. 14 und 15. muſs es heiſsen: *Bimaculata* und *Nigra*, weil ſich alles auf *Cantharis* beziehet.

✤ ✤ ✤

Pag. 545. *Elater.*

Titii Lehrbegr. p. 352. *Schmiedeknecht:* Springkäfer.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 136. *Springkäfer.*

Dict. des Anim. II. p. 117. Le Reſſort; le Maréchal. p. 119. Eſcarbot Sauterelle.

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 63. gen. 60.

Pag. 547. No. 4. *Noctilucus.*

Naturforſcher 9 St. p. 105.

Eſſai ſur l' hiſt. nat. de S. Domingo p. 353. t. 8. f. 3. Mouche luiſante; Mouche à feu (Bupreſtis).

— eine kleinere Art, wie eine Meloe geſtaltet f. 4.

Pag. 547. No. 5. *Phoſphoreus.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 88. f. 17.

Pag. 553. No. 21. *Sanguineus.*

Bergſträſſers Nomencl. I. p. 64. t. 10. f. 10. der *Blutrothe Springkäfer.*

Wenn bloſs die Elytra dieſes Springkäfers roth ſind, der Körper aber ſchwarz iſt: ſo möchte der aus *Schäffers* Abhandl. angeführte wohl nicht derſelbe, ſondern nur eine Varietät ſeyn.

Pag. 555. Lin. 8. muſs es heiſsen: Ueberſ. p. 357. No. 17.

Die in der Note von mir angeführte Eigenſchaft dieſes Käfers iſt vielen, dieſem aber vorzüglich gemein.

Pag. 558. Lin. 3. von unten, muſs es heiſsen: Ueberſ. p. 358. No. 18. t. 6. f. 6.

Pag. 559. No. 32. *Pectinicornis.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 136. No. 283. *Stinkſpringer; Kopfkamm.*

* * *

Neue Springkäfer.

Sebae Theſ. IV. t. 88. f. 16. t. 95. f. 6. 7. 8. 9. 10.

Schaeff. Icon. t. 19. f. 2. 3. 4. 6. 7. t. 151. f. 5. 6. t. 174. f. 4. t. 199. f. 8.

Neues Mittelgeſchlecht.

Schaeff. Elem. entomol. App. t. 139. f. 1. 2. Icon. t. 279. f. 7. a b. *Elateroïdes.*

Fabric. Gen. Inſ. p. 233. ſq.

I. *Cucujus*,

1. *clavipes* ib. No. 2.

2. *dubius* ib. No. 3.

II. *Elater*,

1. *coccus* p. 234. No. 2. 3.

2. *ſulcatus* ib. No. 8. 9.

3. *limbatus* p. 235. No. 33. 34.

Des *Schaeffers* Elater Icon. t. 2. f. 6. hält Hr. Fabr. für eine *neue* Art.

4. *haematodes* p. 235. No. 28. 29.

* * *

Pag. 571. *Cicindela.*

Titii Lehrbegr. p. 552. *Leuchtende Käfer.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 136. *Sandläufer.*

Fabric. gen. Inſect. cum Mant. p. 65. gen. 62.

Pag. 572. No. 1. *Campeſtris.*

Berg-

Bergſträſers Nomencl. I. p. 15. No. 8. 9. 10. 11. t. 2. f. 8 - 11. der *Courier.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 136. No. 284. *grüner Sandläufer; Courier.*

Schaeff. Icon. t. 228. f. 3. *Zangenkäfer.*

Pag. 573. No. 2. *Hybrida.*

Sebae Theſ. IV. t. 92. f. 22.

Bergſträſers Nomencl. I. p. 26. No. 5. t. 4. f. 5. der *geflekte Sandläufer.*

Voet Coleopt. I. t. 39. f. 1.

Pag. 574. No. 4. *Germanica.*

Sebae Theſ. IV. t. 92. f. 23.

Pag. 574. No. 8. *Sylvatica.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 137. No. 285. *Schwarzer Sandläufer; Waldjäger.*

* * *

Neue Sandläufer.

Sebae Theſ. IV. t. 95. f. 24.

Voet Coleopt. I. t. 40. f. 2-7.

* * *

Pag. 582. *Bupreſtis.*

Titii Lehrbegr. p. 352. *Stinkkäfer.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 8. halten ſich nicht an unreinen Orten auf; ſondern auf *Blumen* und *Sträuchern.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 137. *Stinkkäfer.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 64. gen. 61.

Pag. 583. No. 1. *Gigantea.*

Sebae Theſ. IV. t. 88. f. 8.

Pag. 584. No. 2. 8-*guttata.*

Schaeff. Icon. t. 31. f. 1. kein eigentlicher Bupreſtis: eher ein Elater.

Pag. 587. No. 8. *Ruſtica.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 137. No. 286. *gemeiner grüner Stinkkäfer.*

Pag. 588. No. 12. *Faſcicularis.*

Sebae Theſ. IV. t. 95. f. 19.

Pag. 589. No. 15. *Nitidula.*

Fabric. gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 237. No. 41. 42.

❧ ❧ ❧

Neue Bupreſtkäfer.

Sebae Theſ. IV. t. 85. f. 21. 22. t. 95. f. 11. 18. t. 96. f. 23.

Pallas Reiſe III. p. 708. No. 52. Bupr. *carioſa.*

Schaeff. Icon. t. 53. f. 7. t. 67. f. 4. 8. t. 157. f. 1. t. 204. f. 4. a b. f. 5. t. 279. f. 6. a b.

Ein neues Mittelgeſchlecht.

Schaeff. Elem. entomol. App. t. 136. f. 1. 2. *Bupreſtoïdes, Afterſtinkkäfer.* Icon. t. 215. f. 3. a b.

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 235. ſequ. *Bupr.*

1. *rutilans* p. 235. No. 8. 9.
2. *Trochilus* ib. No. 22. 23.
3. *plebeja* p. 236. No. 28. 29.
4. *lugubris* ib. No. 28. 29.
5. *4-maculata* ib. No. 31. 32.
6. *biguttata* p. 237. No. 39. 40.
7. *Salicis* ib. No. 41. 42.

Schaeff. Icon. t. 31. f. 12.

❧ ❧ ❧

Pag. 600. *Dytiſcus.*

Zu dieſem Geſchlecht hat der Herr Prof. *Bergſträſſer* vorzüglich ſchöne und intereſſante Beyträge geliefert.

Ad. 1. in der Note: Dieſes Falſche hat Seba auch: Theſ. Tom. IV. t. 89. f. 1. 2. *Pedes in dorſo.*

Titii Lehrbegr. p. 352. *Waſſerkäfer.*

Fi-

Fiſchers N. G. von Livl. p. 137. *Waſſerkäfer.*

Fabric. Gen. Inſ. p. 68. gen. 65.

Pag. 601. No. 1. *Piceus.*

Bergſträſers Nomencl. I. p. 31. t. 6. f. 3. die *groſſe Schwimmerin* p. 40. t. 8. f. 1. der *große Schwimmer* p. 46. t. 9. f. 1. der *große Schwimmer in fliegender Stellung.*

Pag. 603. No. 2. *Caraboïdes.*

Bergſträſers Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 8. 9. der *kleine Schwimmer* p. 37. t. 7. f. 8. 9. *Larve und Nymphe des kleinen Schwimmers.*

Pag. 604. No. 5. *Luridus.* Lin. 4. muſs es ſtatt Lividus *Luridus* heiſsen.

Pag. 605. No. 6. *Latiſſimus.*

Schaeff. Icon. t. 217. f. 1. Dyticus 7. Mas. f. 2. Dyticus 8 Foemina.

Müllers Zool. Dan. Prodr. No. 661. *Latiſſimus* Mas. No. 662. *Ampliſſimus* Foemina.

Bergſträſers Nomencl. I. p. 28. t. 5. f. 1. der *breiteſte Waſſerkäfer*: Männchen f. 2. Weibchen p. 51. t. 9. f. 3. das *Männchen in fliegender Stellung.*

Pag. 605. No. 7. *Marginalis.*

Bergſtr. Nomencl. I. p. 1. t. 1. f. 1. der *Schwimmjäger* oder der *Gelbſaum* Männchen. p. 31. t. 6. f. 1. Männchen. p. 34. t. 7. f. 4. 5. *Larve und Nymphe* des Schwimmjägers.

Sebae Theſ. IV. t. 88. f. 23.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 137. No. 287. *Geränderter Waſſerkäfer.*

Pag. 606. in der Note lies ſtatt hujus invidua — *individua.*

Pag. 608. No. 8. *Semiſtriatus.*

Bergſträſers Nomencl. I. p. 2. t. 1. f. 2. die *Schwimmjägerin* oder der *Halbſtrich*: Weibchen p. 3. muſs

3. muſs hier bey *Friſchens* Citat. II. t. 7. f. 4. p. 34. wegfallen. S. p. 48. 2ter *Nachtrag.*

Bergſträſſers Nomencl. I. p. 31. t. 6. f. 2. *Weibchen.*

Pag. 609. No. 11. *Cinereus.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 29. t. 5. f. 3. 5. der *Aſchgraue;* Männchen.

— — p. 35. t. 7. f. 6. 7. die *Larve* und *Nymphe* des Aſchgrauen und gefurchten Waſſerkäfers.

Pag. 610. No. 13. *Sulcatus.*

Bergſträſſers Nomencl. p. 29. t. 5. f. 4. Weibchen p. 35. t. 7. f. 6. 7. der *gefurchte Waſſerkäfer.*

Pag. 612. No. 15. *Maculatus.*

Bergſträſſers Nomencl. I. p. 45. t. 8. f. 13. der *Weißfleck.*

Pag. 613. Note: Da die Zahlen in allen Exemplaren des *Müllerſchen* Prodr. gleich ſind; ſo wird ſich der Leſer dennoch leicht finden können.

Pag. 617. No. 1. *Röſelii.*

Bergſträſſers Nomencl. I. p. 34. t. 7. f. 2. 3. *Larve* und *Nymphe* des Röſelſchen Tauchkäfers. — p. 42. t. 8. f. 4. der *Röſelſche Tauchkäfer.* — p. 50. t. 9. f. 2. der R. Tauchk. in flieg. Stellung.

Des Geoffr. Dyt. No. 1. gehört nicht hieher. Ich habe das Gröſsenmaaſs überſehen.

Nach *Fabric.* Gen. Inſ. c. Mant. p. 238. No. 3. 4. *Punctulatus*, wobey *Geoffr.* I. p. 188. No. 1. *Roeſ.* aquat. I. Tom II. t. 2. *Friſch* XIII. t. 1. f. 7. zitiret ſind.

Pag. 620. No. 19. *Lineatus.*

Bergſtr. Nomencl. I. p. 32. t. 6. f. 8. 9. der *Lineirte Waſſerkäfer.*

Pag. 621. No. 20. *Ampliſſimus* fällt hier weg, weil er als das Weibchen zu Linn. Latiſſimus gehöret.

Pag. 621. No. 21. *Semiſulcatus.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 42. t. 8. f. 6. 7. der *Friſchwaſſerkäfer.*

Pag.

Pag. 621. No. 22. *Transverſalis.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 6. die *gelbe Queerſtreife.*

Pag. 621. No. 23. *Cinctus.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 7. der *Schwarzkopf.*

Pag. 625. No. 43. *Ater.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 45. t. 8. f. 10. 11. 12. der *ſchwarze Waſſerkäfer.*

Pag. 627. No. 51. *Bilineatus.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 32. t. 6. f. 6. 7. das *Ordensband.*

* * *

Neue Waſſerkäfer.

1) Dyt. *notatus*, der *gezeichnete* W. K.

Bergſtr. Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 10.

2) *Glaber*, der *glatte.*

Bergſtr. ib. p. 31. t. 6. f. 4. 5. v. *Kleem.* Anmerk. in Röſels 2 B. *Waſſ. Inſ.* 1 Kl. p. 13.

3) *Dimidiatus*, der *halbirte.*

Bergſtr. ib. p. 33. t. 7. f. 1.

4) *Biſtriatus*, die *Zweyſtreife.*

Bergſtr. ib. p. 42. t. 8. f. 5.

5) *Multicolor*, der *vielfärbige.*

Bergſtr. ib. p. 45. t. 8. f. 9.

6) *Pallidus*, das *gelbliche Schwimmkäferchen.*

Bergſtr. ib. p. 45. t. 8. f. 11.

7) *Gibbus. Fabric.* Gen. Inſ. c. Mant. p. 238. No. 14. 15.

8) *6-puſtulatus* ib. p. 239. No. 21. 22.

9) *Inaequalis* ib. No. 25. 26.

* * *

Pag. 628. *Carabus.*

Titii Lehrbegr. p. 352. *Erdkäfer.*

Fiſchers N. G. von Livland p. 137. *Erdkäfer.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 121. Les Scarabés Jardiniers.

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 70. gen. 67.

Voet Coleopt. I. gen. 13. *Bupreſtis*; p. 64. *Bupreſte*; Schaarbyters.

Pag. 630. No. 1. *Coriaceus.*

Bergſtr. Nomencl. I. p. 83. t. 13. f. 7. der *Lederartige Laufkäfer.*

Schaeff. Icon. t. 36. f. 1. die kleinere; t. 141. f. 1. die gröſsere Art.

Voet Coleopt. I. t. 38. f. 43. Bupr. *punctulatus.*

— — t. 39. f. 49. Eine gröſsere von der Schaeff. verſchiedene Art.

Pag. 630. No. 2. *Granulatus.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 121.

Bergſtr. l. c. I. p. 73. t. 12. f. 4. Männchen; f. 5. Weibchen.

Pag. 631. *Granulatus β.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 121.

Bergſtr. l. c. I. p. 76. t. 12. f. 10.

Pag. 631. *Granulatus γ.*

Dict. des Anim. II. p. 121.

Pag. 632. No. 3. *Hortenſis.*

Der *Dronth.* Geſ. Schr. III. p. 360. No. 21. t. 6. f. 7.

Bergſtr. l. c. I. p. 60. t. 10. f. 4. 5.

Dict. des Anim. II. p. 121.

Schaeff. Icon. t. 11. f. 2. nicht hieher. Dieſe Art iſt im Bergſtr. beſonders ſchön abgebildet.

Pag. 632. No. 4. *Leucophtalmus.*

Dict. des Anim. II. p. 121.

Bergſtr. l. c. I. p. 9. t. 1. f. 13. das *Weißauge.*

Pag. 633. No. 6. *Nitens.*

Dict. des Anim. II. p. 122.

Voet Coleopt. I. t. 38. f. 41. Bupr. *marginatus.*

Pag.

Pag. 634. No. 6. *Nitens β.*

Dict. des Anim. II. p. 122.

Pag. 634. No. 7. *Auratus.*

Bergſtr. l. c. I. p. 75. t. 12. f. 8. Weibchen; f. 9. Männchen: der *Goldſchmied.*

Schaeff. Icon. t. 202. f. 5.

Voet Coleopt. I. t. 36. f. 29. Bupr. nitens.

Pag. 635. No. 8. *Violaceus.*

Dict. des Anim. II. p. 122.

Bergſtr. l. c. I. p. 16. t. 2. f. 14. die *Goldleiſte*, oder der groſse *Kupferſchmied.*

— — p. 61. t. 10. f. 6. der *kleine Kupferſchmied*: und hierzu *Schaeff.* Icon. t. 88. f. 1.

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 137. No. 288. *ſchwarzblauer Erdkäfer; Erdglänzer; Goldleiſte.*

Voet Coleopt. I. t. 37. f. 30. Bupr. *violaceus.*

Pag. 635. No. 9. *Cephalotes.*

An *Voetii* Pſeudocupes maior? t. 33. f. 2.

Pag. 636. No. 11. *Inquiſitor.*

Martini allgem. Geſch. der Nat. III. p. 698. der *Aufpaſſer.*

Abhandl. der ſchwed. Akad. der Wiſſ. XII. p. 298. t. 7. f. 3.

Bergſträßers Nomencl. I. p. 72. t. 12. f. 3. der *Aufpaſſer* oder der *Raupenjäger.*

Voet Coleopt. t. 38. f. 39. Bupreſtis *Sycophanta* minor.

Pag. 637. No. 12. *Sycophanta.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 70. t. 12. f. 1. Männchen; f. 2. Weibchen: der *Puppenräuber.*

Sebae Theſ. IV. t. 92. f. 26.

Voet Coleopt. t. 37. f. 32. Bupreſtis *Sycophanta.*

Pag. 639. No. 18. *Crepitans.*

Martini allgem. Geſch. der N. III. p. 700. *Schuſsfliege; Schieſskäfer.*

Reiſe

Reiſe eines Franz. Offiz. nach den Inſ. Frankr. etc. p. 290. der *Kanonier.*

Bergſtr. Nomencl. I. p. 84. t. 13. f. 9. der *Platz-* oder *Bombardierkäfer.*

Schaeff. Icon. t. 11. f. 13.

Voet Coleopt. t. 36. f. 26. *Erytrocephalus* anglus.

(Am 2ten May 1777 auch in hieſiger Gegend auf einem ſandigen Fuſsſteige angetroffen. Zwiſchen den Fingern machte er laut ſein Manövre.)

Pag. 640. No. 21. Lin. 6. *Schaeff.* Icon. t. 10. f. 14. fällt weg.

Pag. 643. No. 27. *Vulgaris.*

Naturforſcher 9 St. p. 95. halten *Heerzüge.*

Fiſchers N. G. von Livland p. 137. No. 289. *ſchwarzer Erdkäfer*; *Pöbelkäfer.*

Pag. 645. No. 28. *Coeruleſcens.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 122.

Pag. 645. No. 31. *Velox.*

Dict. des Anim. II. p. 123.

Pag. 646. No. 35. 6-*punctatus.*

Dict. des Anim. II. p. 122.

Pag. 647. No. 39. *Crux maior.*

Schaeff. Icon. t. 1. f. 13.

Pag. 650. no. 1. *Intricatus.*

Bergſtr. l. c. I. p. 62. t. 10. f. 7. der *blaugedupfte Laufkäfer.*

Pag. 653. no. 1. *Bimaculatus.*

Voet Coleopt. I. t. 34. f. 9. 10. 11.

Bupreſtis Surinam. Curaſſavienſis, Capenſis.

Pag. 657. no. 21. *Azureus.*

Bergſtr. l. c. I. p. 60. t. 10. f. 3. der *Himmelblaue Laufkäfer.*

Pag. 659. no. 33. *Cordatus.*

Bergſtr. l. c. p. 75. t. 12. f. 7. der *Herzſchild.*

Voet Coleopt. I. t. 33. f. 4. Bupreſtis *nitens* minor.

Neue

Neue Laufkäfer.

1) Carabus *bucida.*

Pallas Reiſe III. p. 533. Anh. No. 52.
An *Bupreſtis Veterum?*

2) *Friſchii*, ſ. Clavipes.

Bergſträſers Nomencl. I. p. 74. t. 12. f. 6.
Friſchens Laufkäfer, oder *Keullaufkäfer.*
Friſch Inſ. XIII. t. 23. (alſo unrichtig bey Linn. *Violaceus* No. 8. angeführt.)
Schaeff. Icon. t. 38. f. 3.

3) *Bupreſtis* niger maior.
Voet Coleopt. I. t. 33. f. 1.

4) *Nitens.* f. 2.
5) *Viridiſſimus.* f. 3.
6) *Flacquaeus.* f. 5.
7) *Maj. planus.* t. 34. f. 6.
8) *Cruciata.* f. 7.
9) *Caſtaneus.* f. 8.
10) *Parvus griſeus.* f. 12.
11) *Repens.* t. 35. f. 14.
12) *Dorſo rubro.* f. 15.
13) *Luteus.* f. 16.
14) *Nocturnus.* f. 17.
15) *Anglicus.* f. 18.
16) *Chlorocephalotes:* Mas. f. 20.
17) — — Foemina. f. 21.
18) *Speculifer.* t. 36. f. 22.

19) *Erythropus.* f. 23.
20) *Acutanus.* f. 24.
21) *Cephalotes.* f. 25.
22) *Tripolitanus.* t. 36. f. 27.
23) *Occidentalis.* f. 28.
24) *Chalybeus.* t. 37. f. 31.
25) *Foetens.* f. 33.
26) *Chalybeus notatus.* f. 34.
27) *Leucophthalmus niger.* f. 37.
28) *Niger guttatus.* t. 38. f. 38.
29) *Longus.* f. 40.
30) *Marginatus.* f. 41.
31) *Rigidus.* f. 42.
32) *Macronatus minor.* f. 44.

Soweit der Text im Voet.

33) *Macronatus major.* f. 45.

Noch 7 Carabi ohne Text f. 46-52.

34) *Cyaneus. Fabric.* Mant. p. 239. No. 2. 3.
35) *Limbatus.* ib. p. 240. No. 51. 52.
36) *Vittatus.* ib. No. 56. 57.

Aus *Schaeff.* Icon.

t. 18. f. 5. 7. t. 66. f. 7. t. 108. f. 8. t. 109. f. 5. t. 137. f. 3. t. 141. f. 1. t. 156. f. 4. t. 237. f. 5.

Aus *Sebae* Thes. IV.

t. 88. f. 4. 5. 6. 26. t. 92. f. 27. 34. 35. t. 93. f. 26. 28. t. 94. f. 23. t. 95. f. 13. 16. 17. t. 96. f. 22.

Pag.

Pag. 667. *Tenebrio.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 460. *Mehlkäfer, Hausſchaben.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Hausſchabe.*

Neuer Schaupl. d. N. 5 B. p. 578. 581.

Fiſchers N.G. von Livl. p. 138. *Mehlkäfer.*

Fabric. Gen. Inſ. cum Mantiſſ. p. 76. gen. 73.

Pag. 668. No. 1. *Gigas.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 462. der *große Schattenkäfer.*

Beckmanns phyſikal. oekonom. Bibl. 8 B. p. 8. Auch bey *Tübingen* gefangen.

Pag. 669. No. 2. *Molitor.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 462. der *gemeine Mehlkäfer.*

Beckmanns phyſik. ökon. Bibl. 8 B. p. 8.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 138. No. 290. *Schwarzer Mehlkäfer: Europäiſcher Müller.*

Pag. 670. No. 5. *Culinaris.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 461. der *Kilchenkäfer.*

Pag. 673. No. 15. *Mortiſagus.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 463. der *Leichenſager.*

Pag. 676. No. 22. *Angulatus.*

Neueſte Entdekk. im Ruſſ. R. I. p. 417.

Neue Mehlkäfer.

1) *Buparius.*

Pallas Reiſ. III. Anh. No. 52. Carabus *Bucida.*

2) *Echinatus.* ib. III. p. 538. 707. Anh. No. 51.

3) *Morio. Fabric.* Mant. p. 240. No. 9. 10. *Pimelia* Morio.

4) *Helops* Morio. ib. p. 241. No. 4. 5.

Pag. 692. *Meloë.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 8. *Oehlkäfer.*
Titii Lehrbegr. p. 353. *Maywurm.*
Pallas Reiſ. III. p. 533.
Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 138. *Oehlkäfer.*
Fabric. Gen. Inſ. p. 79. gen. 76.
Neuer Schaupl. d. N. 5 B. p. 545.
Dict. des Anim. II. p. 118. Proſcarabés; Anti-Eſcarbots; Anti-Cantharides; Eſcarbot onctueux; Scarabé des Maréchaux.

Pag. 693. No. 1. *Proſcarabaeus.*

Bekanntmachung eines ſpezifiken Mittels wider den tollen Hundebiſs. Berlin 1777.

Schäffers Abbildung und Beſchr. des Mayenwurmkäfers etc. Regensb. 4. 1778.

Syſtem. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 374. t. 18. f. 11. der *Zwitterkäfer.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 138. No. 291. *Zwitterkäfer.*

Dict. des Anim. IV. t. 76. *Canterel.* p. 88. Scarabé onctueux.

Sebae

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 36. Scarab. *majalis:* Nostras.

Bergsträßers Nomencl. I. p. 17. No. 15. t. 2. f. 15. *Zwitterkäfer; Oehlkäfer.*

Neuer Schaupl. der Natur V. p. 446.

Pag. 694. No. 2. *Majalis.*

Neuer Schauplatz der Nat. V. p. 446.

Fischers N. G. von Livl. p. 138. No. 292. *Mayenkäfer; großer Maywurm.*

Dict. des Anim. IV. p. 89. Scarabé du Mois de May.

Pag. 695. No. 3. *Vesicatorius.*

Neueste Entdekkungen im Russischen Reiche I. p. 371.

Dict. des Anim. II. p. 119. Escarbots verts et dorés.

Pag. 700. No. 14. *Monoceros.*

Oekon. Nachr. der patriot. Gesellsch. in Schlesien IV. p. 380. t. 6. f. 4.

Pag. 707. *Mordella.*

Beckmanns physikal. ökonom. Bibl. 8 B. p. 9.

Titii Lehrbegr. p. 352. *Erdfloh.*

Dict. des Anim. II. p. 117. Scarabé *Sauteur.*

Fabric. Gen. Inf. p. 83. gen. 80.

Pag. 708. No. 2. *Aculeata.*

Syſtem. Lehrb. über die 3 R. der N. I. p. 373. t. 18. f. 12. der *Stachelfloh.*

Pag. 713. *Staphylinus: Traubenkäfer.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 9.

Titii Lehrbegr. p. 352. *Raubkäfer.*

Dict. des Anim. II. p. 117. le *Courtille;* p. 119. le *Dévorant.*

Pag. 714. No. 1. *Hirtus.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 295.

Pag. 714. No. 2. *Murinus.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 296.

Pag. 715. No. 3. *Maxilloſus.*

Syſtem. Lehrb. über die 3 R. der Nat. I. p. 373. t. 18. f. 13. der *Großkiefer.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 295.

Schaeff. Icon. t. 20. f. 1.

Pag. 716. No. 4. *Erytropterus.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 294. der *Rothſchildige Raubkäfer.*

Pag. 717. No. 5. *Politus.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 296.

Pag.

Pag. 717. No. 6. *Rufus.*

Schaeff. Icon. t. 85. f. 3.

Pag. 719. No. 13. *Flaveſcens.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 294.

Pag. 719. No. 15. 2-*guttatus.*

Fabric. Mant. p. 241. No. 11. 12.

Pag. 722. No. 26. *Boleti.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 293.

Neue Staphylini.

1) *Clavicornis. Fabric.* Mant. p. 242. No. 11. 12.

2) *Oxyporus* thoracicus. ib. No. 1. 2.

3) — — *pygmaeus.* ib. No. 2. 3.

Pag. 732. *Forficula.*

Titii Lehrbegr. p. 353.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 138. *Ohrwurm.*

Fabric. Gen. Inſ. p. 89. gen. 84.

Pag. 734. No. 1. *Auricularis.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 138. No. 293. *großer Ohrwurm.*

Wie weit würd' ich die Gränzen einer Vorrede überſchritten haben, wo ſie nicht ſchon überſchritten ſind, wenn ich mehr als bloſse Nachweiſung hätte geben wollen! In der Vorrede zum 3ten Theil, oder vielmehr des 3ten Theiles 1 Band, der etwan die Hälfte der Papilionsklaſſen enthalten wird, werde ich auf gleiche Art die Supplemente zum 2ten Theile dieſer Beyträge liefern.

Vor der Michaelismeſſe 1778.

II. HEMIPTERA.

Insekten mit halben Flügeldecken *), *und einem Saugſtachel.*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 399. *Inſekten mit halben Deckſchilden oder Flügeldecken.* Sul-

*) *Halbflüglichte* muſs man dies ja nicht erklären. Die meiſten haben *vier Flügel*. Eigentlich beziehet ſich dieſer Terminus Linn. *Hemiptera* auf die *Oberflügel* dieſer Inſekten, inſofern ſie den untern zu halben Deckſchilden dienen. Die Verwandlungsart dieſer Inſekten iſt von den Coleopteris ſehr verſchieden. Sie kommen gleich in der Geſtalt, wie ſie ſeyn ſollen, aus dem Ey, ohne ſich erſt in eine Larve, u. ſ. w. zu verwandeln. Sie leiden blos durch verſchiedene Häutungen eine Entwicklung, und nähern ſich dadurch dem Stande ihrer Vollkommenheit, daſs ſie Flügel bekommen, deren Spuren bey den meiſten, z. E. Cicadis, Chermetibus u. ſ. w. gleich vom Anfange da ſind.

Verſchiedne Schriftſteller haben aus dieſer Klaſſe verſchiedne Geſchlechter unter die Coleoptera gerechnet, wie *Linné* ſelbſt noch in ſeiner Faun. Suec. ed. 2. gethan hat.

Schwer iſt es, die *Blattläuſe* (Aphides) wegen der ſeltſamen Phänomene, die ſich an ihnen zeigen, unter die Hemiptera zu bringen.

Sulzers Kennz. der Inf. p. 94. *Halbe Flügeldecken.*
— Abgekürzte Geſchichte der Inſekten p. 71. *Inſekten mit Halbflügeln.*
Börners Samml. aus der Naturgeſchichte I. Th. p. 480. *Inſekten die einen an der Bruſt niedergebogenen Rüſſel, bald zwey, bald vier Flügel, bald halbe, bald ganze Flügeldecken haben,* die mehrentheils kreuzweis übereinander liegen, bey einigen dem *weiblichen Geſchlecht* gar fehlen.
Beckmanns Anfangsgründe der Naturhiſt. p. 101. *Inſekten mit halbharten Flügeldecken.*
— *Epitome* Syſt. Linn. p. 147. *Hemiptera.*
Eberhards Verſuch eines neuen Entwurfs einer Thiergeſchichte p. 204. die *Flügeldecken ſind theils ſchalig, theils pergamenthäutig.* DRITTE KLASSE (Hemiptera) *).
Titii Lehrbegriff der Naturgeſchichte zum erſten Unterricht 8. 1777. p. 353. *Mit halben Flügeldecken und einem Saugſtachel* **).

Suſte-

*) Die Eintheilung des Hrn. Prof. *Eberhards* iſt überaus bequem und natürlich.
1) *Inſekten mit Flügeln;*
1) *mit vier Flügeln;*
a) *mit Flügeldecken* (Coleoptera);
aa) *die Oberflügel ganz bedeckt;*
α) *Die Flügel länger als der halbe Oberleib.* ERSTE KLASSE (Macroptera).
β) *Die Flügeldecken kürzer als die Hälfte des Hinterleibes.* ZWOTE KLASSE (Coleoptero-Micropteta); als Staphylinus; Melöe; Necydalis; Forficula.
bb) *Die Flügeldecken theils ſchalig, theils pergamenthäutig* (Hemiptera).

**) Hier ſind *Blatta, Gryllus* und *Phyſapus* noch zu den Coleopteris gerechnet, und in *Müllers* Faun. et Zool. Dan. Prodr. *Blatta, Gryllus* und *Thrips* ebenfalls.

Syſtematiſches Lehrbuch über die drey Reiche der Natur 1. B. 1777. 8. p. 375. *Inſekten mit halben Flügeldecken.*

Leſsers Theol. der Inſekten p. 69. 277. 283. *Hemicoleoptera.*

Derhamns Phyſicotheol. nach *Fabric.* Ueberſ. 8. 1764. 8. B. 4. Kap. p. 596. *Hemicoleoptera.*

Pontoppidans Naturhiſt. von Dänem. p. 213. Hemiptera, *Inſekten mit halben Flügeldecken.*

Füeſslins Verz. ſchweizer. Inſekten p. 22. Hemiptera, mit *Afterflügeldecken* oder *Sauger.*

Onomat. hiſt. nat. P. IV. p. 177. *Hemiptera.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 25.

Hemiptera; Alae vel *Semicoleoptera*, alis ſuperioribus *dimidiato-cartilagineis*; vel alteri ſexui tantum.

— Zool. Dan. Prodr. p. 102. *Hemiptera.*

Forſteri nov. Spec. Inſector. p. 67. *Hemiptera.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 239. *Hemiptera.*

Fabric. Syſt. Entom. p. 271. *Nonata*, *Helmkiefer* und 673. *Ryngota*, *Schnabelmäuler.*

Scop. Entom. carn. p. 112. Ordo II. *Proboſcidea.* (Hemipt. Linn.) Os terminatum proboſcide, ſub pectore inflexa; *Alae* ſuperiores *ſemicoriaceae*, coriaceae totae, membranaceae, nullae.

Geoffr. Inſect. Tom. II. p. 401. Inſectes à demi-étuis, ou *hemiptéres.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 1-543. Quatre ailes membraneuſes. Trompe recourbée ſous la poitrine.

Commentar. Lipſ. Dec. I. Vol. VIII. p. 688.

219. GESCLECHT. Blatta, *Schabe* *).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 401. *Kakkerlaken; Schaben; Schwaben;* Cacrelats; Kakerlaques.

Börners Sammml. aus der Naturgeſch. I. Th. p. 480. Blatta, die *Schabe.*

Beckmanns Anfangsgr. der Naturhiſt. p. 100. der *Torrakan.*

— *Epitome* Syſt. Linn. p. 147. Blatta, *Schabe.*

Eber-

*) Dieſes Geſchlecht von Inſekten gehört unter die *Verwüſter*, die beynahe nichts von Viktualien und Geräthſchaften, Kleidern, Leinen, Leder u. ſ. w. verſchonen. Was die *Kakerlaks* im Orient und auf den Schiffen für Schaden thun, iſt bekannt. Sie haben aber auch wieder ihre Feinde. Dies iſt nicht ſowohl der *Ichneumon* L. punctator, den einige daher den *Schabentödter* nennen, als vielmehr des Linn. Sphex *caerulea*, ſp. 2. et 38. S. *Sonnerat* Voyage à la nouvelle Guinée p. 20. tab. 12. In unſern Gegenden halten ſich die gröſsern bey den Beckern, die kleinern im Felde, und in kleinen Gehölzen auf. Ob ſie nach Hrn. Prof. *Beckmanns* Verſicherung eben eine ſo angenehme Speiſe, als die *Larven* des Tenebr. molitor (Mehlwürmer) für die *Nachtigallen* ſind, kann ich nicht entſcheiden. Ich vermuthe aber eine Verwechſelung der *Blatten* mit dieſen leztern, welche auch Hausſchaben genennet werden. Uebrigens wäre es gut, wenn die Entomologen ſich vereinigten, dieſem Geſchlecht eigentlich und allein den Namen *Schaben* beyzulegen, den man ſonſt auch den *Kleidermotten*, gewiſſen Phalaenis Tineis (*Leſſers* Blattae muſcariae, *Mottenfliegen*: Theol. der Inſ. p. 69.) und den *Aſſeln* (Oniſcus) beyzulegen pflegt. Der *Steinkohlendampf* ſoll nach *Scop.* Bericht ein bewährtes Mittel ſeyn, ſie zu vertreiben. Die Verwandlung geſchiehet auf eben die Art, wie bey den *Wanzen* und *Heuſchrecken.* Oft, ſehr oft werden ſie noch von verſchiedenen Schriftſtellern mit dem *Tenebrio molitor*, *Hausſchabe*, *Mehlkäfer* verwechſelt.

Eberhards Entw. einer Thiergeſch. p. 214. Blatta, die *Schabe.*

Titii Lehrbegr. der Naturgeſch. p. 352. n. 19. *Schabe.*

Leſſers Theol. der Inſ. p. 71. *Gakkerlak; Kakkerlak.*

Sulzers Kennz. der Inſ. p. 78. *Schabe; Hausſchabe; Feldſchabe.*

— Abgekürzte Geſch. p. 76. die *Schabe;* la *Blatte; Cacrelat; Blatta.*

Pallas Reiſen 3. B. p. 267. *kleine Hausſchaben; Tarrakanen*; Pruſſaki *Blatta aſiatica.*

Reiſe eines franzöſiſchen Officiers &c. p. 98. *Schaben; Cancrelas.*

Neues Bremiſches Magazin II. B. p. 524.

Hannover. Magazin 1767. p. 815 und 1039. 1765, 56 und 81 St. p. 1295. 1768. p. 527. 735. *Schollbeiſſer; Hauskäferchen.*

Swammerd. Bib. d. N. p. 92. *Kakkerlak*, und *Käfer bey den Bäckeröfen.*

Neuer Schauplatz der Natur 4. B. p. 334. *Kakkerlak.*

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 22. *Blatta; Schabe.*

Onomat. hiſt. natur. P. II. p. 214. die *Schabe.*

Brünnichii Entomol. p. 60. Blatta. Dan. *Kakelak.*

Bomar. II. p. 86. VI. p. 182.

Charleton Onomaſt. Zoic. 47. *Blatta.* The moth-fly, produced out of the Meal-Worm.

Pallas Spicil. Zool. faſc. 9. p. 9. 10.

Catholicon B. p. 230. Blatta. der *Torrakan.*

Dictionn. raiſonné et univerſel des Animaux, Tom. II. p. 117. la *Mitte*, une eſpece des *Meuniers.* Tom. III. p. 76. *Meunier; Scarabaeus piſtrinarius* (Μυλικος).

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 234. *Blatta.*

Fabric. Syſt. Entom. p. 271. gen. 85. *Blatta.*

— Ej. *genera* Inſector. etc. cum adjecta *Mantiſſa* novar. Specier. Chiloni 8. 1777. p. 90. gen. 85.

Scop. Entom. carn. p. 103. *Blatta.*

— Introd. ad hiſtor. nat. p. 443. No. 240. *Blatta.*

Müllerí Faun. Fridr. p. 24. *Blatta.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 99. *Blatta.*

Pontopp. Naturhiſt. v. D. p. 212. *Blatta.* Möll. *Motte, Milbe.*

Friſch Inſ. V. Th. p. 11. *groſſe ſchwarze Stubenſchaben, oder ſchwarze Mehlkäfer* (Blatta lucifuga, ſive molendinaria), p. 12. *Schwaben.*

Aldrovand. de Animal. Inſ. (ed. Francof. 1623.) p. 196. Cap. IX. de *Blattis* *).

Ionſton hiſt. nat. Inſ. p. 111. t. 16. Cap. X. de *Blattis.*

Mouffet Inſ. I. c. 18. Blatta 1) *mollis* 2) *molendinaria* 3) *foetida.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 379. *Blatta;* la *Blatte.*

Degeer

*) Die *Blattae lucifugae* und *piſtrinariae* beym *Dioſcorides*, *Plinius*, *Virgilius* und *Martialis* ſind entweder die *Tenebriones* oder dieſe eigentlichen *Blattae* Linn. *Plinius* hat drey Arten von Blattis: *Molles* in ſaccis et arcis farinaceis, quibus luſciniae avidiſſime veſcuntur. Dies ſind die gelben Mehlwürmer, oder Larven der Tenebrionum. Ferner *Myloecon*, oder *Blatta piſtrinaria:* colore nigro, ſed ob farinam conſperſam albicantes Scarabaei. Unſtreitig die Tenebriones ſelbſt; vielleicht auch die eigentliche *Pfifterſchabe.* Endlich die dritte Gattung von üblem Geruch, *Blatta foetida*, die nichts anders, als Sälpha, oder der *Aaskäfer* (Todtengräber) zu ſeyn ſcheinet. Weil die Alten bald den Tenebrio, bald die eigentliche Blattam molendinariam, *Blattam* nennen: ſo haben ſich dadurch vielleicht einige neuere Schriftſteller verleiten laſſen, auch die leztere für eine Speiſe der Nachtigallen auszugeben. Des SCALIGERS *Blattae frumentaceae*, de Subtil. exerc. 195. p. m. 633. ſind nichts anders als die Tenebriones; v. *Schwenkf.* Theriotr. Sileſ. p. 513. *Blatta frumentacea; meine Beyträge.* p. 669.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 525. des *Blattes.*
Wottou de differ. Animal. fol. 197. cap. 223. De *Blattis; Silphis.*
Woyt Gazophyl. p. 327. *Blatta, Schabe.*

1. *Gigantea*, die *Rieſenſchabe.* *Müller* l. c. p. 402. No. 1. t. 8. f. 10. der *Buſchkäkerlak.*
Neuer Schauplatz der Natur 4. B. p. 334.
Seligmanns ausländiſche Vögel. Tom IV. t. 108. f. 5. 6.
Drury Inſ. Tom. II. p. 66. t. 36. f. 2.
Fabric. S. E. p. 271. No. 1. *Nomen Linn.*
Seba Theſ. Tom. III. t. 77. f. 1. 2. IV. t. 85. f. 17. 18. *Blatta ſcutata* Surinamenſis.

2. *Aegyptiaca*, der *ägyptiſche Weiſsrand.*
Müller l. c. p. 403. No. 2. der *Aegyptier.*
Fabric. S. E. p. 271. No. 2. N. L.
Drury Inſ. Tom. II. p. 67. t. 36. f. 3.

3. *Surinamenſis*, die *gelbliche Surinamiſche Schabe mit weiſsem Schildrande.*
Müller l. c. p. 403. No. 3. der *Surinamer.*
Fermins Beſchr. des Kolon. Surinam, II. p. 268. *Hauskäfer* oder *Kakkerlak.*
Sulzers Geſch. p. 77. t. 8. f. 1. die *Surinamerin.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 539. No. 6. t. 44. f. 8. *Blatte de Surinam.* B. *fuſca; thorace* atro nitido; *margine* antice flavo, *pedibus* teſtaceis.
Fabric. S. E. p. 271. No. 3. N. L.

4. *Americana*, der *braune amerikaniſche Kakerlak.*
Müller l. c. p. 403. No. 4 der *Amerikaner.*
Neuer Schaupl. der Natur 4. B. p. 335.

Bankrofts Naturgeſch. von Guiana, p. 141. *Schabe*; Blatta americana; Cockroach.

Sammlung brauchbarer Abhandl. aus des Abt Rozier Beob. über die Natur und Kunſt, 2. Th. p. 74. t. 3. f. 4. 5. *Kakkerlakes.*

Sonnerat Voyage à la nouvelle Guinée p. 29.

Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 390. Cackerlak; Kackerlake; Gackerlake, *Gakkerlakke.*

Fabric. S. E. p. 271. No. 4. N. L. *)

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 381. No. 2. La *grande blatte.*

Bl. fuſco - flaveſcens **); *elytris* ſulco ovato impreſſis; *abdomine* longioribus.

Degeer Inſect. Tom. III. p. 535. Blatt. exot. no. 1. t. 44. f. 1. 2. 3. *Blatte Kakkerlak* ***).

Bl. *ferruginea*; *thoracis* clypeo flaveſcente; *maculis* binis, margineque poſtico fuſcis; *abdomine* rufo; *antennis* longiſſimis.

5. *Nivea*, der *amerikaniſche Weiſsling.*

Müller l. c. p. 403. No. 5. der *Weiſsling.*

Neuer Schaupl. d. N. 4. B. p. 335.

Fabric. S. E. p. 272. No. 7. N. L.

Drury Inſ. T. II. p. 66. t. 36. f. 1.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 540. No. 8. t. 44. f. 10. *Blatte blanche.*

Bl.

*) Hierbey iſt *Raji* Bl. molendinaria p. 68. citirt, die *Linn.* zu orientalis no. 7. geſezet hat. Nach der Beſchreibung: *Blatta molendinaria*, ab inſula Iamaica allata, major, ſcheint ſie eher hieher als zu orientalis zu gehören; v. No. 7.

**) Im Linné ſtehet in der *Geoffroyſchen* Beſchreibung *ferruginea*; da doch derſelbe bey dieſer no. 2 ausdrücklich *fuſco - flaveſcens* hat.

***) Dies ſind die *Merianiſchen Kakerlaks* in Surinam, die daſelbſt ſo ungeheure Verwüſtungen anrichten.

Bl. livida pallida; *thoracis* clypeo, *elytrisque* hyalinis albo-vireſcentibus; *antennis* flavis.

6. *Africana*, die *rauche afrikaniſche Schabe.*

Müller l. c. p. 404. No. 6. der *Afrikaner.*
Adanſons Reiſe nach Senegall p. 245. 246. *Kakkerlakchen* *).
Catholicon B. p. 230. *Cracelot d' Adanſons.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 19. 20. *Blatta ſtriata minor;* Africana.
Neuer Schaupl. d. N. 4. B. p. 335.
Reiſe eines franzöſiſchen Officiers &c. p. 98. **)

7. *Orientalis*, die *oſtindianiſche und unſere gewöhnliche Pfiſterſchabe.*

Müller l. c. p. 404. No. 7. t. 8. f. 11. das *Männchen;* f. 12. das *Weibchen*, der *Oſtindianer.* In *Finnl. und Lapl.* Torraca und Dracan; bey den *Lateinern* Blatta piſtrinaria und molendinaria; in *Neuyork* und *Penſylvanien* von den *Engländern* Cockroches; von den *Schweden* Brodatare oder *Brodſchaben* ***).
Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 421. die *orientaliſche Schabe.*

*) Sie verſchonen auch der *Aloë* nicht.

**) Wo auch des *Sphegis* gedacht wird, der den Kakerlak in ein Loch ſchleppt und ihm ſeine Eyer in den Leib legt.

***) Sowohl der ſel. *Müller* als *Sulzer* wiederholen es noch immer: unſere *Pfiſterſchaben* wären aus fremden Ländern zu uns gekommen, da ſie doch *Matthiolus* in ſeinem Commentar. in Dioſcor. lib. 22. c. 35. vor mehr als 200 Jahren ganz kenntlich, und als eine gemeine Sache beſchrieben, und Aldrovand. de Inſ. p. m. 197 ſich auf ſein Zeugniſs berufen hat. S. *Beckmanns* phyſikal. oekon. Bibl. 8 B. 1 St. p. 16.

Neuer Schauplatz der Natur 4. B. p. 335. die *oſtindianiſchen Kakkerlake.*

Kalms Reiſen, in der Sammlung neuer und merkwürdiger Reiſen zu Waſſer und zu Lande. Göttihg. 8. 10. Th. p. 559.

Bremiſches Magazin I. p. 86. die *orientaliſche Schabe.*

Sulzers Kennz. p. 16. t. 7. f. 47. *Schabe.*

— Abgekürzte Geſch. der Inſ. p. 77. t. 8. f. 2. die *Pfiſterſchabe.*

Friſch Inſ. 5. Th. p. 11-15. t. 3. f. 1. 2. die *groſſe ſchwarze Stubenſchabe*, oder der *ſchwarze Mehlkäfer* (Blatta lucifuga, ſive molendinaria).

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 215. die *Schabe; Müllerſchabe; Zuckerſchabe.*

Catholicon B. p. 230. *Mouffets* Blatta molendinaria, die *Müllerſchabe.*

Fabric. S. E. p. 272. No. 12.

Bl. *orientalis*, ferruginea, ſuſca, immaculata; *elytris* ſulco oblongo.

Column. ecphr. 1. p. 40. t. 36. *Scarabaeus* alter *teſtudinatus*, minor atque alatus.

Ionſton Inſ. t. 13. A. *Grylli*, et t. 16. *Blatta molendinaria.*

Barthol. Act. 1761. p. 107. t. 108. *Gryllus* alatus (et repens); *Vermis* in Saccharo.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 234. No. 862. Fennonibus *Torraka*; *Dracan.*

Raji Inſ. 68. No. 1. Blatta prima ſeu mollis *Mouſfeti* *).

Mülleri Faun. Fridr. p. 24. No. 233. Ferrugineo-ſuſca; *elytris* ſulco oblongo impreſſis.

—Zool.

*) Hieraus erhellet, daſs RAJI *molendinaria major*, die Fabric. bey No. 4. angeführet hat, von dieſer *molli* verſchieden, und jene die *americana*, dieſe aber die *orientalis* L. ſey; v. No. 4.

— Zool. Dan. Prodr. p. 99. No. 1126. *Nomen Linn.*

Beckmanni Epit. Syſt. Linn. p. 147. No. 7. *Tarokan.*

Scop. Ent. carn. p. 103. no. 313.

Elytrum truncatum, apice rugoſum, venis ramoſis, rugas diſtinguentibus; *femora* omnia ſpinoſa.

Poda Muſ. Graec. p. 49. *Lucifuga.*

Schaeff. Icon. Ratisb. t. 155. f. 6. 7.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 380. No. 1. t. 7. f. 5. La *Blatte des cuiſines.*

Ferrugineo-fuſca; *elytris* ſulco ovato impreſſis; abdomine brevioribus.

Degeer Inſ. Tom III. p. 530. No. 1. t. 25. f. 1. 2. *Blatte des cuiſines.* Blatta *(culinaris)* ferrugineo-fuſca; *alis mari* abdomine brevioribus; *feminа aptera.*

Holl. *Schallebyters.*

Pontopp. Naturhiſt. von D. p. 212. No. 1. *Orientalis.*

Schwenkf. Theriotr. Sileſ. p. 555. *Scarabaeoli piſtrinarii; Mylakrides; Meelkäfer; Mülkäfer.* In *Moletrinis* et *piſtrinis.*

8. *Lapponica*, die *ſchwarzgefleckte Lappländiſche Schabe.*

Müller l. c. p. 405. No. 8. t. 8. f. 15. der *Lappländer.*

Füeſslins ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 422.

Pontopp. Naturh. v. D. p. 212. No. 2. t. 16.

Lepechins Tageb. I. Th. p. 80. die *Lappländiſche Schabe.*

Allgem. Geſch. der neueſten Entdeckungen im Ruſs. Reich, I. 299.

Neuer Schaupl. der Nat. 4. B. p. 335.

Sul-

Sulzers Geſch. p. 77. t. 8. f. 3. die *Deutſche*: an *Lapponica* L?

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 216. die *Lappländiſche Schabe.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 235. No. 863.

Act. Vpſal. 1736. p. 35. No. 2.

Lampyris alis ſuperioribus ad angulum acutum ſtriatis.

Schaeff. Elem. t. 26. *Blatta Lapponica.*

— Icon. Ratisb. t. 88. f. 2. 3. *Blatta prima* *).

Fabric. S. E. p. 273. No. 14. N. L.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 381. No. 3. La *Blatte jaune.*

Flaveſcens; *elytris* ad angulum acutum ſtriatis.

Raj. Inſ. p. 69. *Blatta* parva alata.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 533. No. 2. t. 25. f. 8. 9. 10. *Blatte de Laponie.*

Nigro-fuſca; *thoracis* margine elytrisque dilute griſeis nigro-maculatis.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 99. No. 1127. *Nomen Linn.*

9. *Germanica*, die *deutſche Schabe.*

Müller l. c. p. 405. No. 9. der *Däne.*

Neuer Schauplatz der Nat. 4. B. p. 336.

Pontopp. Naturhiſt. v. D. p. 212. No. 3. t. 16. BLATTA TRANSFUGA *Brünnichii* **), die *chineſiſche Milbe.*

— Atl. Dan. I. t. 29. BLATTA *Transfuga.*

Fabric. S. E. p. 273. No. 15. N. L.

Mül-

*) Kömmt mit der *Sulzerſchen*, die auf den Flügeldecken zu blaſs iſt, inſonderheit was den Thorax betrifft, genau überein; alſo iſt die *Sulzerſche* ſicher die *Lapponica* L.

**) Sie ſoll aus China dahin gekommen ſeyn, und die *Hausheimzchen* vertreiben.

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1128. N. L. Dan. *Möll.*

Laxmanns Sibiriſche Briefe p. 48. BLATTA *Daurica*; livida, thorace *lineis duabus* longitudinalibus piceis *).

10. *Oblongata*, die *amerikaniſche längliche Schabe.*

Müller l. c. p. 406. No. 10. der *Schwarzmond.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 541. No. 9. t. 44. f. 11. *Blatte allongée.*

BLATTA *oblonga* flavo-teſtacea; *thorace* faſcia punctisque duobus nigris; *antennis* nigris hirſutiſſimis.

Neue Schabenarten.

1. *Blatta heteroclita* des *Pallas* Spicil. Zool. faſc. 9. p. 9. t. 1. f. 5. und *Schröters* Abhandl. etc. I. 323. t. 1. f. 7. 8. und *Sulzers* Geſch. t. XI. lit. a. davon ſ. dieſe entomol. Beytr. I. p. 209. No. 28. bey *Caſſida Petiveriana.*

S. *Pallas* ſelbſt verdeutſchte Naturgeſch. merkwürdiger Thiere, 9te Samml. p. 10. t. 1. f. 5. die *oſtindiſche weiſsgefleckte Schabe mit ungleichen Deckflügeln.*

2. *Chlorotica*, die *grüngelbliche Kapenſiſche Schabe.*

Pallas Spicil. Zool. faſc. 9. p. 10. 11. t. 1. f. 6. *Magnitudo* fere *orientalis; elytra* oblongata, obtuſa, corpore longiora, ſubtiliſſime *reticulata*, albido-ſubpellucida, venis albo-virentibus, *margine*

*) Da nach der Anmerk. f. p. 52 des Verf. B. dieſe Bl. Daur. *Laxmanni* der Bl. *germanicae* L. ſo nahe kömmt, daſs ſie nur die Gröſse unterſcheidet: ſo haben wir ſie nicht unter die neuen Arten ſetzen mögen.

gine opaco pallide praſino, extimoque pallide ochreo.

Pallas. Von dem Verfaſſer ſelbſt verdeutſchte 9te Samml. p. 12. t. 1. f. 6. die *grüngelbliche kapiſche Schabe.*

3. *Aſiatica*, die *graue aſiatiſche Schabe.*

Pallas Reiſen: Ausz. II. Anh. p. 30. no. 76. III. Origin. p. 263.

Germanica *major*, oblonga. *Elytra* cum alis abdomine longiora, extremo anguſtata; *color* totius griſeus.

Ex *aſtrali Aſia* in Sibiriam translata.

Müllers Suppl. und Regiſt. B. p. 263. t. 11. der *aſiatiſche Kakkerlak;* v. No. 6.

4. *Schaefferi*, die *Schaefferſchabe.*

Icon. Ratisb. t. 158. f. 2.

Blatta quarta; minuta, nigricans, *thoracis elytrorumque* margine flaveſcente, *pedibusque* luteis, *femoribus* nigris.

5. *Sylveſtris*, die *Waldſchabe.*

Scop. Entom. carn. p. 104. No. 314.

Thoracis margo et *elytra* teſtacea; *antennae* et corpus ſubtus nigri coloris. *Pedes ſaltatorii.*

Poda Muſ. Graec. p. 50.

6. *Auſtralaſiae*, die *Südaſiatiſche Ringſchabe.*

Fabric. S. E. p. 271. No. 5.

Ferruginea; thorace atro; *annulo albo; elytris* baſi lineola alba. v. No. 3.

7. *Indica*, die *oſtindianiſche Schabe.*

Fabric. S. E. p. 272. No. 6.

Griſea; thorace atro, margine antice albo.

8. *Irrorata*, die *neuholländiſche geſprenkelte Schabe.*
Fabric. S. E. p. 272. No. 8.
Pallida; thorace elytrisque fuſco-*irroratis; alis* diſco nigro.

9. *Viridis*, die *amerikaniſche grüne Schabe.*
Fabric. S. E. p. 272. No. 9.
Viridis; antennis, *thoracis*que linea laterali flavis; *alis albis.*

10. *Braſiliensis*, die *braſilianiſche blaßfahle Schabe.*
Fabric. S. E. p. 272. No. 10.
Pallida; abdomine atro; v. No. 13.

11. *Variegata*, die *Neuholländiſche buntgeſcheckte Schabe.*
Fabric. S. E. p. 273. No. 13.
Thorace flaveſcente; *elytris* teſtaceis apice nigris,

12. *Penſylvanica*, die *braune penſylvaniſche Schabe.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 537. No. 2. t. 44. f. 4.
Blatte de Penſylvanie.
Fuſca; thoracis clypeo albido; medio nigro-fuſco; *elytris* flavo-fuſcis antice albidis.

13. *Abdomen nigrum*, der *ſurinamiſche Schwarzleib.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 537. No. 3. t. 44. f. 5.
Blatte à ventre noir.
Obſcure fuſca; *abdomine nigro*; tarſis flavis; *alis* longitudine abdominis.
An *Varietas* No. 10?

14. *Livida*, die *kleine braungelbliche ſurinamiſche Schabe.*

De-

Degeer Inſ. Tom. III. p. 538. No. 4. t. 44. f. 6. *Blatte livide.*

Fuſca; corpore ſubtus *pedibusque* fulvo-griſeis; *alis* longitudine abdominis.

15. *Rufa*, der *ſurinamiſche Fuchs.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 539. No. 5. t. 44. f. 7. *Blatte rouſſe.*

Oblonga *rufa; pedibus* teſtaceis; *alis* abdomine longioribus.

16. *Griſea*, der *ſurinamiſche Eſel.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 540. No. 7. t. 44. f. 9. *Blatte griſe.*

Oblonga, *cinereo-griſea;* punctis aliquot fuſcis minutiſſimis.

17. *Minutiſſima*, die *kleinſte ſurinamiſche Schabe.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 542. No. 10. t. 44. f. 13. 14. *Blatte très petite.*

Ovata nigro-fuſca; *antennis* brevioribus; *thoracis* lateribus albis hyalinis.

18. *Fuſca*, die *ſebaiſche braune Schabe.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 13. 14. (Kakerlak) *).

19. *Cinereo-fuſca*, die *aſchgraubraune Schabe.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 15. 16.

Ejusdem generis.

20. *Ant-*

*) Bey allen *ſebaiſchen* Inſekten muſs ich überhaupt anmerken, daſs die *Abbildungen* ſehr richtig, die *Beſchreibungen* aber zum Theil höchſt unvollkommen ſind.

20. *Anelytra*, die *unbedeckte Feldſchabe.*

Franz von *Paula Schrank* Beyträge zur Naturgeſchichte, p. 73. §. 22.

Elytris alaeformibus venoſo-reticulatis.

220. GESCLECHT. Mantis, *Fangheuſchrekke; wandelnde Blatt.*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 408. *Geſpenſtkäfer* *), *Heuſchrekken.* Holl. Spooljes, *Geſpenſter.*

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 22. *Fangheuſchrekke.*

Sulzers Geſch. p. 178. la *Mante*, das *wandelnde Blatt.*

Börners Samml. I. p. 481. das *Teufelgen.*

Röſels Inſektenbeluſtigungen 2. B. Vorber. zu der Heuſchrekken- und Grillenſamml. p. 5. *Fangheuſchrekke;* p. 8. das *wandelnde Blatt.*

Berlin. Samml. 4. B. p. 504. die *Fangheuſchrekke.*

Schröters Abhandl. I. p. 268. die *Fangheuſchrekke*, Mantis; der *Wahrſager; Prophet.*

Leſſers Theol. der Inſ. p. 70. die *italieniſche Mantis*; das *oſtindianiſche wandelnde Blatt.*

Neue

*) Vor *Röſels* Zeiten glaubte man, daſs dieſes lauter ausländiſche Inſekten wären; jezt aber weiſs man, daſs ſie nicht nur in Mähren in den Weinbergen, ſondern auch in der Schweiz bey Genf und Luggaris, und in groſser Menge bey Leuk im Wallis anzutreffen ſind. Da ſich alle *Grillen* und *Heuſchrekken* von Vegetabilien nähren: ſo ſind dieſes gefräſsige *Raubinſekten*, die ſowohl ihr eigenes Geſchlecht als andere Inſekten verzehren. Der Name *Geſpenſtkäfer* kömmt mir ſehr unſchicklich vor, weil Anfänger dadurch leicht verleitet werden können, dies Geſchlecht für eine *Käferart* zu halten.

Neue berlin. Mannigfalt. 2. Iahrg. p. 355. *)

Lyonet ſur Leſſer Tom. I. p. 66.

Handbuch der Naturgeſchichte 4. B. p. 365. das *Mantelinſekt.*

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 342. *Geſpenſtkäfer* (Mantis).

Eberhards Thiergeſch. p. 210. *Fangheuſchrekke* (Mantis).

Beſchreibung der Heuſchrekken etc. 1748. 8. p. 20. §. 20. das *wandelnde Blatt.*

Catholicon F. p. 141. *Feuille-ambulante,* das *wandelnde Blatt.*

Commentar. Lipſ. Vol. VI. p. 286. Dec. I. Suppl. p. 277.

Charlet. Onom. p. 43. The *praying Locuſte.*

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 64. 65. *Mantis,* der *Prophet;* Pregue-Dieu, der Beter; die *Fangheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 274. gen. 86. *Mantis.*

— Ejusd. genera Inſectorum etc. c. adjecta *Mantiſſa* p. 91. gen. 86.

Scop. Introd. in hiſtor. natur. p. 444. No. 241. *Mantis.*

Pallas Spicil. Zool. faſc. 9. p. 12.

Seba Theſaur. Tom. IV. p. 74. tab. 66. ſq. *Folium ambulans* et *Locuſta.*

Piſo Hiſt. nat. Ind. occid. p. 316. *Mantis Locuſta; Vates; Feuille-morte; Caayara; Gaaydra; Louva Dios; Pregue-Dieu* **).

Dicti-

*) Einige Arten heiſsen bey den *Portugieſen* Louva Dios; bey den *Franzoſen* Pregue-Dieu; bey den *Holländern* her wandelende Blad.

**) *Piſo* gedenkt auch ſchon des *Aberglaubens,* den ſowohl Barbari als Chriſtiani mit dieſem Inſekt wegen der vorgeſtreckten Füſse getrieben, und es daher *Gottesanbeterin,* den *Propheten,* den *Wahrſager,* den *Wegweiſer* genennet haben.

Dictionn. raiſonné et univerſ. des Animaux, Tom. III. p. 20. *Mante.*

Reaumur Inſ. Tom. I. Préf. p. 19. *Mantis*; *Preguedieu.* ed. 8. p. 23.

Mouffet Theatr. Inſ. p. 118.

Ionſt. hiſt. nat. Inſ. p. 85. 86. t. 11. 12. *Mantis africana et italica.*

Aldrov. de Inſ. p. 161. *Mantis, Locuſta.* t. 7. f. 1. 2. ſq.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 399. la *Mante, Pregadieu.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 399. Des *Mantes; Priedieu* *).

Merian. Surin. Inſ. t. 66.

Breßlauer Samml. 5. B. 1721. Majus, Claſſ. IV. Art. IX. von Heuſchrekken p. 547. 548. f. 12. 13. *Mantis.* 1723. September, Claſſ. IV. Art. 4. Von *dem ſogenannten wandelnden Blatte* mit beygefügter Abbildung.

1. M. *Gigas*, das *Amboiniſche Rieſengeſpenſt* **).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 409. t. 9. f. 1. No. 1. das *Rieſengeſpenſt.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuſchr. p. 120. t. 19. f. 9. ***) *Zwo gar beſondere, ſehr lan-*

*) Dieſe und einige andere Inſekten rechnet der V. zu einer eigenen Klaſſe: *Dermaptera* von Derma, weil ſie gleichſam lederartige Flügel haben.

**) Sie ſchwimmen heerweiſe über das Waſſer, und ſind eine angenehme Speiſe der Indianer, die ihnen die Füſse und Flügel abziehen und den Leib braten.

***) Dieſe 9te Fig. der *Röſelſchen* t. 19 halte ich für Gigas; die 10te aber für Necydaloides, da *Röſel* ſelbſt ſolche wegen der mangelnden Flügel für eine beſondere Art angegeben hat. *Linné* hat bey *beyden* den *Röſel*, *Fabricius* aber nur bey der leztern angeführt.

ge und magere ausländiſche Heuſchrekken, ſo einem dürren Birkenreis ſehr ähnlich ſehen.

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 343. *Mantis Gigas; Rieſengeſpenſt; Amboiniſche Heuſchrekke.*

Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26. St. p. 1199. (Gleditſch.)

Locuſta braſiliana, corpore longiſſimo *terebi* articulato.

Schröters Abh. I. p. 303. No. 5.*)

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 70. *Mantis Gigas*, die *ſehr lange magere Fangheuſchrekke.*

Marcgr. Braſil. 251. *Arumatia.*

Fabric. S. E. p. 274. No. 1. Nom. L.

Seba Theſ. Tom. IV. t. 77. f. 1. 2. p. 80. *Bilalang Karbouw.*

Folium ambulans Indicum, fuſco-luteum, alas fuſco atque nigricante maculatum, praeter elytra, operculis alarum ſpuriis ſ. ſecundariis anguſtis, alae connatis inſtructa.

Valentini hiſt. vet. et nov. Indiar. oriental. Tom. III. p. 296.**).

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 148. No. 1.

2. *Phthiſica*, die *Indianiſche Fangheuſchrekke mit der dünnen Bruſt.*

Müller l. c. p. 409. No. 2. der *wandelnde Stengel****).

Neu-

*) In der Beſchreibung l. c. die *kleine* braſilianiſche Federkielheuſchrekke des Petivers, kann ich mich ſo wenig, als in der folgenden No. 6. Locuſta cuculata etc. mit dem beygefügten, und p. 311. No. 6. eben ſo wiederholten *Röſelſchen Citate Tab. CXIX. f.* 1. 2. finden.

**) Wenn ſie die *Kühe* freſſen, ſterben ſie, da ſie doch von den Einwohnern gebraten ohne Schaden gegeſſen werden.

***) Sie ſtechen, wie die *Muſkiten*, daher ſie auch von den Einwohnern *Muſquieten-Mama* genennet werden.

Neuer Schaupl. der Natur 3. B. p. 343. der *wandelnde Stengel.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 77. M. *phthisica.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 403. No. 1. t. 36. f. 1. *Mante phthisique.*

Thorace teretiusculo muricato; *elytris* breviſſimis carinatis; *alis* longitudine corporis; *pedibus* inermibus.

An *Seba* Thes. Tom. IV. p. 84. t. 81. f. 1. et t. 82. f. 1? *Spectrum maius*, ſive *Scherminkel* noſtratium, Surinamenſe.

3. *Siccifolia*, das *indianiſche wandelnde Zitronblatt.*

Müller l. c. p. 410. no. 3. t. 9. f. 2. das *wandelnde* Blatt.

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuſchr. p. 112. t. 17. f. 4. 5. *Eine ſeltene Kreatur, welche mit allem Recht den Namen eines wandelnden Blatts verdienet.*

Bresl. Samml. 1721. Majus, Claſſ. IV. Art. IX. p. 548. f. 13.

Seligmanns Vögel, T. VII. t. 48.

Berlin. Samml. 4. B. p. 529. *Folium ambulans, wandelnde Blatt.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 344. das *ſogenannte wandelnde Blatt; Pregue-Dieu.*

Neue berlin. Mannigfalt. 2. Jahrg. p. 356. 357.

Schröters Abhandl. I. p. 302.

Bomar. hist. nat. III. p. 421.

Kundmann rariora nat. et art. p. 470.

Merian. Surin. t. 66.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 68. die *Heuſchrekke von der Geſtalt eines wandelnden Blattes.*

Fabric. S. E. p. 276. No. 11. N. L.

Catholicon, F. p. 141. b) das *indianiſche wandelnde Blatt.*

4. *Gongylodes*, die *africaniſche Fangheuſchrekke mit Hüftkappen.*

Müller l. c. p. 410. No. 4. das *Zipperlein.*
Röſels Inſektenbel. 2. B. Vorber. zu der Samml. von Heuſchr. p. 47. t. 7. f. 1. 2. 3. *Ein ganz beſonderes ſogenanntes wandelndes Blatt.*
Sulzers Kennz. p. 20. t. 8. f. 56. *Indianiſcher Graſehüpfer;* Gryllus Gongylodes.
Linn. Amoen. acad. Vol. I. p. 504.
Gryllus thorace lineari etc.
Marcgr. Braſil. p. 246. *Gaayara.*
Aldrov. de Inſ. t. 7. infra f. 2. 3. (ed. Francof. 1623. p. 161.)
Ionſt. hiſt. nat. Inſ. t. 12. f. 2. 3.
Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 72. *Mantis Gongylodes.*
Fabric. S. E. p. 275. No. 6.
Thorace breviſſimo, apice dilatato; *femoribus* anticis ſpina terminatis, reliquis lobo.
Aubent. Miſcell. t. 65. f. 2.
Seba Theſ. Tom. IV. p. 75. 76. t. 68. f. 9, et 12. *Mantis Podagrica* (Scherminkel).
Pallas Reiſen III. p. 542.
Drury Inſ. Tom. I. p. 129. t. 50. f. 2. *Mantis Gongylodes* e Madras et Philadelphia.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 148. No. 4.

5. *Religioſa*, das *Europäiſche wandelnde Blatt.*

Müller l. c. p. 411. No. 5. *Holl.* Bidder; *Franzöſ. Langued.* Prega-Diou; *Provence*, Pregue-Dieu; *Ital.* Cavallo verde; *Span.* Saltamonte.

Röſels

Röſels Inſectenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuſchr. und Grillenſamml. p. 8. t. 1. f. 1. 2. et t. 2. f. 5. das *wandelnde Blatt.*

— 4 B. p. 89. t. 12. das *ſogenannte wandelnde Blatt nebſt ſeinen Eyern und Jungen.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 429. das *wandelnde Blatt.*

Berner. Magaz. I. B. 1. St. p. 85 *).

Sulzers Geſch. p. 79. t. 8. f. 4. die *Fangheuſchrekke.*

Schröters Abhandl. etc. I. p. 269. *Mantis religioſa.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 345. *Mantis religioſa;* das *europäiſche wandelnde Blatt; Fangheuſchrekke.*

Breßl. Samml. 1721. Majus, Claſſ. IV. Art. 9. f. 12.

Seligmanns ausl. Vögel, Tom. V. t. 4.

Lepechins Tageb. I. p. 257. *Gryllus religioſus; Gottesanbeterin.*

In der jaikiſchen Steppe zum Verderben der andern Inſekten.

Swammerd. Bib. d. N. p. 91. *Mantesheuſchrekke.*

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 148. No. 5.

Catholicon F. p. 141. a) das *aufwartende Schoshündgen* **).

Fabric. S. E. p. 277. No. 14. *Oratoria* ***).

Thorace laevi; *elytris* viridibus immaculatis.

Schaeff. Elem. t. 81. die *Fangheuſchrekke.*

Scop. Ent. carn. p. 105. No. 315.

Gryllus religioſus; das *wandernde Blatt.*

*) Eine ſehr groſse Menge 1771. im Anfang des Auguſts auf den brennenden ſandigen Hügeln bey Leuk im Wallis, wie auch nach des Herrn v. *Hallers* Zeugniſs in ſeinen kleinen Schriften in dem Pays de Vaud.

**) Den Mahomedanern in Afrika heilig, weil ſie glauben, daſs ſie ihnen immer mit ihren Händen zeige, wo *Mekka* liege.

***) Hier wird aus M. religioſa et oratoria L. *eine Art* gemacht.

Thoracis longitudo elytri dimidia; *elytrum* et *apices alarum* viridi colore tincti.

Seba Thes. Tom. IV. t. 67. f. 1. 2. *) *Folium ambulans*, flavo-virentis coloris, rufescentibus venis pictum. (f. 7. 8. alleg. *Fabric.*)

— — — Tom. IV. t. 70. f. 1. 2. t. 73. f. 3. 4. **).

— — — — t. 96. f. 45.

6. *Oratoria*, die *afrikanische Fangheuschrekke* ***).

Müller l. c. p. 411. No. 6. das *Betpfäffgen.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuschr. Samml. p. 15. §. 11. t. 2. f. 6.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 73. *Mantis Oratoria.*

Pallas Reisen III. p. 605.

Fabric. S. E. p. 276. No. 14. α). N. L.

Aldrovand. Ins. IV. t. 3. f. 10. (alleg. *Fabricio*) ed. Francof. t. 7. f. 1. 2.

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 399. No. I. t. 8. f. 4. *Mantes;* la *Mante.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 410. No. 5. t. 37. f. 2. *Mante Orateur.*

Thora-

*) Diese hat Seba selbst vorn im Ind. rerum natur. p. 29. bey M. Relig. angeführt, und f. 7. 8. für neue Varietäten von Precaria angegeben.

**) Nach Herrn *Kleemanns* Anmerkung zu *Rösels* t. 2. f. 5. Vorber. zur Heuschrekkensamml. p. 15. wo es ihm aufgefallen ist, dass die *Sebaische* f. 1. 2. t. 70. *sechs Flügel* habe. Von dieser aber sagt *Seba* selbst p. 76. *Quadripennis* ista species; hingegen von der t. 73. f. 3. 4. (wenn es anders die Röselsche ist, woran ich fast zweifle;) p. 78. No. 3. 4. Rariſſima haec species, — *senis sese aliis* distinguit, quarum extimae pariter — natura cum internis conveniunt, neque pro harum vaginis, more ceterarum Locustarum, haberi possunt.

***) In Deutschland, auch bey *Frankfurth.*

Thorace marginato ſpinoſo; *elytris* viridibus; *alis* rufeſcentibus faſcia nigra; *pedibus* anticis cheliformibus.

Seba Theſ. Tom. IV. t. 67. f. 9. 10.

Folium ambulans griſeo-cinereum, obſcuriorique colore inquinatum.

7. *Irrorata*, die *karoliniſche geſprenkelte Fangheuſchrekke* *).

Müller l. c. p. 412. No. 7. das *Sprenkelgeſpenſt.*

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 73. die *geſprenkelte Fangheuſchrekke.*

Linn. Amoen. acad. Vol. VI. p. 397. No. 29. *Gryllus irroratus;* thorace laevi ſubcarinato; *elytris* viridibus, punctis ferrugineis vagis.

Fabric. S. E. p. 277. No. 13. N. L.

8. *Precaria*, die *Beterin* **).

Müller l. c. p. 413. No. 8. t. 9. f. 3. der *Hottentotsgötze.*

*) *Nicht abgebildet.*

**) Hierbey fragt *Linné:* Anne haec *Hottentottorum idolum?* und Hr. Prof. *Müller* hat ihm gar den Namen *Hottentotsgötze* gegeben. Nach *Kolbens Beſchreibung* des Vorgeb. der guten H. Ausz. 4. p. 98. kann es weder ein *Scabaraeus*, noch *Locusta*, noch *Mantis* ſeyn.

„Es iſt nicht gröſser und dikker, als der kleine Finger eines Kindes. Es hat einen *grünen* Rükken mit *weiſsen* und *rothen Flekken.* Der Bauch gleichermaſsen geflekt. Es hat zwey Flügel, und auf dem Kopfe zwey Hörner. Man könnte ihm den Namen eines *Goldkäfers* oder *Schröters* geben, weil es einen gelben Kopf und Flügel hat. Seine *acht Füſse* ſind hellgrau;“ u. ſ. w.

Wie ſchwankend iſt dieſe Beſchreibung? *acht Füſse;* — gewiſs hat *Kolbe* die Fühlhörner mit gezählt. Es iſt doch ſonderbar, daſs

Breßlauer Sammlungen 1723. September, Claſſ. IV. Art. 4. p. 307. das *wandelnde Blatt* mit p. 305. *beygefügter Figur;* cll. *Merian.* Surin. t. 66.

Neuer Schaupl. d. N. 3. B. p. 346. der *Hottentotsgötze.*

Fabric. S. E. p. 277. No. 15.

Thorace ſubciliato; *elytris vireſcentibus;* ocello ferrugineo.

Seba Theſaur. Tom. IV. p. 75. t. 67. f. 3-8. *Folium ambulans,* dilute flaveſcens, atque *ocellatum.* (*Promontorium bonae ſpei* innumeras harum varietates mittit.)

Degeer Inſ. Tom. III. p. 406. No. 3. t. 36. f. 4. *Mante precheur.*

Thorace marginato ſpinoſo; *elytris* flavis, *macula fuſca;* antennis thorace brevioribus; *pedibus* anticis cheliformibus.

9. *Carolina*, die *Karoliniſche Fangheuſchrekke mit gewölkten Flügeldekken* *).

Müller l. c. p. 414. No. 9. das *Wolkengeſpenſt.*

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 68. *Mantis Carolina.*

Amoen. Acad. Vol. VI. p. 396. No. 28. *Gryllus Carolinus.*

10. *Pectinicornis*, die *chineſiſche Fangheuſchrekke mit kammförmigen Fühlhörnern.*

Müller l. c. p. 414. No. 10. der *Chineſer.*

Pallas Reiſen III. p. 542.

Fabric. S. E. p. 276. No. 12. *N. L.*

Ono-

daſs wir über dieſes Inſekt noch zu keiner rechten Gewiſsheit kommen können, welches ich doch faſt eher für einen *Käfer* als für eine *Mantis* zu halten geneigt bin. S. meine *entomol. Beytr.* I. p. 118.

*) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 76. die *Fangheuſchrekke mit kammförmigen Fühlhörnern.*
Drury Inſ. Tom. I. p. 128. t. 50. f. 1. Ex *Jamaica.*
Amoen. Acad. Vol. VI. p. 396. No. 27. *Gryllus pectinicornis.*

11. *Bicornis*, die *Indianiſche zweygehörnte Fangheuſchrekke.*
Müller l. c. p. 414. No. 11. der *Spaltwirbel.*
Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 67. die *gehörnte Fangheuſchrekke.*
An *Seba* Theſ. Tom. IV. t. 68. f. 10? *Folium ambulans* ſubflavum, viridi-fimbriatum.

12. Tricolor, die *dreyfarbige indianiſche Fangheuſchrekke* *).
Müller l. c. p. 414. No. 12. das *Augenohr.*
Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 78. *Mantis tricolor.*
Fabric. S. E. p. 276. No. 9.
Elytra pallida, albo-maculata; *alae* baſi *rubrae*, medio *fuſcae*, apice *albae.*

13. *Strumaria*, der *Indianiſche Kropfträger.*
Müller l. c. p. 414. No. 13. der *Kropfträger.*
Röſels Inſektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuſchrekkenſammlung p. 16. t. 3. f. 1. 2. *Eine andere ſurinamiſche Heuſchrekke.* (Eine Kopie der *Merianiſchen:* Surin. Inſ. t. 27.)
Neuer Schaupl. d. N. 3. B. p. 346. der *Kropfträger.*
Fabric. S. E. p. 276. No. 8. N. L.
Seba Theſ. Tom. IV. t. 69. f. 7. 8. *Folium ambulans; thorace inflato* flaviſſimo, ex rubente viridique maculato ſingulare **).

Ono-

*) Nicht abgebildet.
**) Beym *Seba* hat dies Inſekt auch *Antennas pectinicornes.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 78. die *surinamische Heuschrekke mit einem Kropf.*

14. *Necydaloides*, die *surinamische bastardbockartige Fangheuschrekke.*

Müller l. c. p. 415. No. 14 der *Surinamer.*

Fermins Beschr. der Kol. Surinam, II. p. 280. An *Gryllus aquaticus?* die *surinamische Wassergrille.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuschr. p. 120. t. 19. f. 10.

Fabric. S. E. p. 274. No. 2. N. L.

Amoen. Acad. Vol. VI. p. 397. No. 3. *Gryllus Necydaloides.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 405. ; tab. 36. f. 2. *Mante en bâton.*

MANTIS *(baculus); thorace* teretiusculo scabro; *elytris* brevissimis gibbis; *alis* abdomine brevioribus; *pedibus* inermibus.

Aldrov. de Inf. (ed. Francof.) tab. 7. in med. f. 1.

Ionston. de Inf. t. 13. infra f. 1.

Unabgebildete Fangheuschrekken.

1. No. 7. *Irrorata.*
2. No. 9. *Carolina.*
3. No. 12. *Tricolor.*

Neue Fangheuschrekkenarten.

1. M. *minuta*, die *kleine graue amerikanische Fangheuschrekke.*

Drury Inf. Tom. II. p. 75. t. 39. f. 5.

Magnitudo $1\frac{3}{8}$''. Tota livida, et laevis; *pedes* graciles. *Elytra* et *alae* hyalinae. *Abdominis* segmenta conspicua, nigroque marginata.

2. Ja-

2. *Jamaicenſis*, die *jamaiſche rothgeflügelte Fangheuſchrekke.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 88. t. 49. f. 1.

Corpus, *pedes*, *margoque alarum* viridia. Hic margo atro-reticulatus. *Elytra* flavo-marginata, lineis obliquis nigris. A capite ad calcem inſtar baculi. *Alae* rotundatae pallido-rubrae.

3. *Cingulata*, die *begürtelte jamaiſche Fangheuſchrekke.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 89. t. 49. f. 2.

Thorace longo ſubfuſco; *pedibus* anticis ſpinoſis; *elytris* viridibus atro-reticulatis inſtar folii; quatuor maculis nigricantibus. *Alae* ad marginem fuſco-flaveſcentes, caeterum nigricantes, innumeris lineis nigris obliquis.

Abdomen craſſum, latis cingulis atris, apice binis ſpinis.

4. *Gigas*, der *Druryſche vincentiniſche Rieſe.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 89. t. 50.

Magnitudo a capite ad calcem $7\frac{1}{4}''$. Tota pallide-fuſca. *Collo*, *thorace*, *pedumque* femoribus ſerratis. *Alarum* rudimentis conſpicuis. *Abdominis* ſeptem juncturae.

5. *Linearis*, die *ſchmale antiguaiſche Fangheuſchrekke.*

Drury Inſ. Tom. I. p. 130. t. 50. f. 3.

Tota vireſcens, inſtar bacilli, *cauda* bifurcata; *antennis* longitudine corporis filiformibus *).

6. *Hya-*

*) Eigentlich gehört dieſes Inſekt weder ganz zu den Mantibus, noch zu den Locuſtis, ſondern iſt als ein *Mittelinſekt* anzuſehen. Ich vermuthe, daſs damit der Uebergang zu den Lokuſten geſchehe. Ein paar ähnliche finden ſich beym *Ionſton*, t. 13. f. 25. 26.

6. *Hyalina*, der *amerikaniſche Glasflügel.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 410. No. 4. t. 37. f. 1. *Mante transparente.*

Thorace marginato laevi; *elytris* hyalinis immaculatis; *antennis* nigris, thorace longioribus; *pedibus* anticis *cheliformibus*; v. No. 12.

7. *Spinoſa*, die *indianiſche dornichte Fangheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 274. No. 3.

Capite thoraceque ſpinoſis; *elytris* breviſſimis, acutis.

8. 2 — *Spinoſa*, die *amerikaniſche zweydornichte Fangheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 274. No. 4.

Thorace teretiuſculo, antice *biſpinoſo; elytris* breviſſimis; margine flavo.

9. *Lateralis*, die *braſilianiſche gelbſeitige Fangheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 275. No. 5.

Linearis nigra; *elytris* breviſſimis gibbis; *lateribus* flavis.

10. *Mendica*, der *alexandriniſche Bettler.*

Fabric. S. E. p. 275. No. 7.

Thorace marginato, dentato, *elytris* albo viridique variis; *margine* albo punctato.

11. *Cancellata*, die *indianiſche gegitterte Fangheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 276. No. 10.

Thorace vtrinque dilatato, membranaceo, plano.

12. *Hya-*

12. *Hyalina*, der *americanische Hunterische Glasflügel.*
Fabric. S. E. p. 277. No. 16.
Thorace ciliato; *elytris hyalinis*, margine viridi; *fronte* bidentata; v. No. 6.
Mus. D. *Hunter.*

13. *Bidens*, die *amerikanische zweygezähnte Fangheuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 277. No. 17.
Thorace scabro; *elytris* viridibus; *fasciis* nigris; *alis* fuscis, disco atro.

14. *Ministralis*, der *neuholländische Aufwärter.*
Fabric. S. E. p. 277. No. 18.
Thorace scabro; crenato, latitudine capitis, antice ferrugineo; *elytris* viridibus.

15. *Vrbana*, die *indianische Roststreife.*
Fabric. S. E. p. 278. No. 19.
Thorace integro; *elytris* viridibus; puncto *fasciaque* ferrugineis.

16. *Pagana*, die *Fangheuschrekke von Orleans.*
Fabric. S. E. p. 278. No. 20.
Alis reticulatis, albis; *macula* laterali ferruginea.

17. *Minuta*, die *Bankische kleine Fangheuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 278. No. 21.
Thorace cylindrico; flavescente; *elytris* hyalinis; *costa* virescente.
Mus. D. *Banks.*

18. *Pennicornis*, das *russische Federhorn.*
Pallas Reisen, Ausz. 2. Th. Anh. No. 80.

For-

Forma et color M. *Gongylodis. Vertex* spina conica; *antennae anguste pennatae*, lineares, griseo-pallidae.

In *Desertis australibus* circa *mare Caspium* rarius occurrit.

Müllers Suppl. und Regist. B. p. 264. t. 15. das *Federhorn.*

19. *Brachyptera*, der *russische Kurzflügel.*

Pallas Reisen, Ausz. 2. B. Anh. No. 81.

Maior, crassior et robustior M. *oratoria. Thorax* margine valde dentatus; *corpus* totum cinereum, quasi araneosum. *Alae* in perfecto et nubili Insecto abdomine plus dimidio breviores, non tamen, vti Larvis, imperfectae, sed explicatae; et sic in vtroque sexu.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 264. t. 16. der *Kurzflügel.*

20. *Pusilla*, das *kleinste Fangheuschrekchen.*

Lepechins Tageb. I. p. 241. t. 17. f. 8.

Gryllus Mantis, corpore flavo, fuscoque variegato; *alis hyalinis* nervulis rufescentibus. In *Umbelliferis.*

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 15. t. 1. f. 9.

Magnitudine vix vltra, imo interdum infra *Raphidiam ophiopsin;* mas scilicet minor. *Color* pallido-flavescens. *Alae et elytra* simillima, *hyalina*, cum lutescente tinctura.

— Dessen selbst verteutschte 9te Samml. p. 17. t. 1. f. 9. *die allerkleinste Mantis.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 77. die *kleinste Fangheuschrekke.*

Berlinische Samml. 8. B. p. 582. f. 12. (*Kopie der Lepechinschen.*)

Fa-

Fabric. Genera Inſectorum etc. cum adiecta *Mantiſſa* p. 243.

Thorace cylindriço flaveſcente; *elytris alisque* hyalinis immaculatis; habitat in *Africa.*

21. *Atrophica*, die *Javaniſche magere Fangheuſchrekke.*

Pallas Spicil. Zool. faſc. 9. p. 12. t. 1. f. 7.

Magnitudo digitalis. Tota griſea; *elytra* brevia, lata, ovata, apice truncata; *alae* triangulares, longitudine fere corporis, in dorſo lineariter complicatae. *Abdomen* cylindricum. *Cauda* conſtat 3 loricis.

— Deſſen ſelbſtverteutſchte 9te Samml. p. 13. t. 1. f. 7. Die *Javaniſche Gerip-Mantis mit vier Stacheln auf dem Rükken.*

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 66. die *magere Fangheuſchrekke.*

22. *Perla*, die *Frankfurter Florfliegenartige Fangheuſchrekke.*

Pallas Spicil. Zool. faſc. 9. p. 14. t. 1. f. 8. *Mantis Perla.*

Amplitudine alarum *Hemerobium Chryſopam* aequat, tota griſea. *Elytra* et *alae* ſimillima, *hyalina*, venis nigris reticulata.

— Deſſen ſelbſt verteutſchte 9te Samml. p. 15. t. f. 8. die *Libellenförmige Mantis.*

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 76. die *Perlenfarbige Fangheuſchrekke* *).

23. *Tri-*

*) *Pallas* hat wohl ſchwerlich bey dem Beynamen *Perla* die *Perlfarbe* im Sinne gehabt; ſondern ſolches Kunſtwort wegen der Aehnlichkeit mit den *Hemerobiis* gebraucht, die ſonſt ſamt einigen Libellen- und Phryganäenarten bey den ältern Schrift-

23. *Tridens*, der *Dreyzak.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 68. f. 7. 8. Ind. rer. nat. p. 29. *Folium ambulans* ſubfuſcum, teſtaceo-maculatum.

pag. 76. *Locuſtae* vtraque facie concolor; *corpore* nigro; *alis* gilvis ex fuſco maculatis.

(Cauda tridentato.)

24. *Clavata*, die *keulenförmige Fangheuſchrekke.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 68. f. 11. 12.

Index rer. natur. p. 29. *Folium ambulans*, alis partim viridibus, partim flavis.

pag. 76. *Alis* eleganter viridibus, et dilute flavis; *corpore* et *pedibus* fuſcis.

(Abdomine *clavato*, f. 12. fortaſſe *Mas* prioris, ad *Podagricas apteras* referenda.)

25. *Parvula*, die *kleine Fangheuſchrekke mit zwo überzähligen Flügeldekken.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 68. f. 13-16.

Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans* parvulum, *elytris* quaſi *ſecundariis* inſtructum.

f. 15. 16. *Aptera* in ſtatu imperfecto; v. No. 31.

26. *Tricornis*, die *dreyſpitzige Fangheuſchrekke.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 69. f. 1. 2.

Ind. rer. nat. p. 30. *Elytris* vario gradu viridibus. p. 76. No. 1-6.

(Capite ter ſubulato).

27. *Cubitata*, die *Fangheuſchrekke mit den Ellenbogen.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 69. f. 3. 4. l. c.

Pedes anteriores inſtar *cubitorum.*

28. *Oſto-*

ſtellern *Perlae* hieſsen. So nennet ſelbſt *Linné* ſeine zwote ſpecies von Hemerobien ed. 12. p. 911. Hemerobius *Perla.*

28. *Octo-ſetoſa*, die *achtborſtige Fangheuſchrekke.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 69. f. 5. 6. l. c.
Capite *octo ſetis* prominentibus inſtructo.

29. *Aeruginoſa*, die *Grünſpanfarbige Fangheuſchrekke.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 70. f. 7. 8.
Ind. nat. rer. p. 30. *Folium ambulans*, elytris aeruginoſe viridiſſimis.

30. *Rubro-maculata*, der *Rothfleck.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 70. f. 9. 10.
Index rer. nat. p. 30. *Folium ambulans* a praecedenti vix diverſum.
pag. 77. Alarum internarum ora anterior ſaepe *rubris maculis* variatur.

31. *Plumbea*, die *bleyfarbige Fangheuſchrekke.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 70. f. 13. 14.
Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans plumbei coloris*, elytris *ſecundariis* peranguſtis.
pag. 77. *Spectrum;* alae externae ſupra *plumbei coloris*, infra *griſei*, internae vtrinque *rufae.*

V. No. 25.

32. *Nigro-venulata*, die *ſchwarzadrigte Fangheuſchrekke.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 73. f. 6.
Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans*, elytris laete viridibus, nigroque venoſis.
pag. 78. *Alae externae* diluto virore eleganter tinctae, nigris venulis diſtinguuntur; *internae* reticulatae transparent.

33. *Paradoxa*, die *kleine ſonderbare Fangheuſchrekke.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 73. f. 9. 10.

Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans*, *alis* basi purpurascentibus, postice fuscis, pallidoque marginatis.

pag. 78. Species minuta, *rarior*; *alis* externis dilute flavis, ex fusco striatis; internae prope corpus ex purpurascente rubrae, deinceps fusco ac dilute flavo tinctae.

(Capite tricorni; abdomine prope apicem *bi* — apice ipso *tri-furcato.*)

34. *Nigro-punctata*, die *kleine schwarzpunktirte Fangheuschrekke.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 75. f. 3. 4.

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans*, dilute flavum; marginibus *alarum* fuscis.

pag. 79. Species *minuta*. *Corpus* murini coloris; *pedes* fusci; *alae* extimae plumbi instar lividae, *punctis* nigris; *intimae* dilute flavae, ora fusca.

(*Elytris* vndulatis, nigro-punctatis.)

35. *Bisubulata*, die *Fangheuschrekke, deren Kopf wie zwo Schusteraale gestaltet ist.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 75. f. 11.

Index rer. natur. p. 31. *Folium ambulans* cinereo-fusci coloris.

(*Capite bisubulato.*)

36. *Falcataria*, der *Sichelflügel.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 76. f. 1. 2. 3. 4.

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans* griseo fuscum; f. 3. 4. ex fusco luteum.

(*Elytris* vndulatis, apice *falcatis.*)

37. *Dentata*, der *Zahnflügel.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 76. f. 5. 6.

Index rer. natur. p. 31. *Folium ambulans* diſute fuſcum.

(Alis margine *denticulatis.*)

38. *Pater-noſter*, der *Paternoſterleib.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 76. f. 7-12.

Diverſi coloris, omnes tamen abdomine globulis quatis, *Paternoſter* inſtar, articulato.

39. *Spuria*, die *Fangheuſchrekke mit zwo unächten Nebenflügeldekken.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 76. f. 13. 14.

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans* elytris alisque vnitis; *elytris* binis quaſi *ſpuriis* inſtructa.

40. *Teſſulata*, der *Würfelflügel.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 78. f. 1-4. *)

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans Indicum*, fuſco luteum; *alas* fuſco atque nigricante maculatum; praeter elytra operculis alarum *ſpuriis* ſeu ſecundariis anguſtis, alae connatis, inſtructa.

(*Alis teſſulatis.*)

41. *Foliata*, die *Fangheuſchrekke mit blätterförmigen Fühlhörnern.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 80. f. 13. 14.

Ind. rer. natur. p. 32. *Folium ambulans;* elytra viridia, *alasque* cinerascentes, nigro-notatas, exhibens.

(*Antennis foliatis*, apice admodum acuminatis.)

*) Von denen t. 76. 77. 78. abgebildeten, eine Varietät t. 81. f. 2.

221. GESCLECHT. Gryllus, die *Grille; Heimche.*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 416. *Grashüpfer, Holl.* Krekels.

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 22. *Grashüpfer.*

Sulzers Kennz. p. 80. *Graſchüpfer; Heuſchrekke; Grille.*

— Geſch. p. 79. *Graſchüpfer; Grillon; franzöſ.* Cri-cri.

Börners Samml. etc. I. Th. p. 480. das *Graſepferd.*

Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 100. *Graſchüpfer; Heuſchrekke; Grille.*

— Epitome Syſt. Linn. p. 148. *Gryllus, Heuſchrekke.*

Eberhards Thiergeſch. p. 216. die *Grille.*

Titii Lehrbegriff der Naturgeſch. p. 352. *Graſchüpfer; Heuſchrekke; Grillus.*

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 541. *Grylle; Grashüpfer*, p. 827. *Heuſchrekke.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der *Heuſchrekken und Grillen hieſiges Landes* *); Holl. Springkhaan; franzöſ. Sauterelle; ital. Saltarella; Cavaletta; petite Cavale; Merretje; griech. Acris; lat. Locuſta, auch Aoutrelle; *Auguſtthierchen.*

Pontoppid. Naturh. v. D. p. 212. *Gryllus; Grille; Feldheymchen; Heupferd; Gräshoppe;* in *Norw. Eng-Tiding.* Es heiſst auch *Langtrold.*

Berlin. Samml. 4. B. p. 496. Von den *Heuſchrekken* überhaupt.

Schröters Abhandl. etc. I. Th. p. 258. von den *Heuſchrekken.*

Gle-

*) Wir ſtimmen Hrn. *Kleemann* in der Anmerkung zum Vorber. p. 5. vollkommen bey, daſs die *Grillen* verdienten von den eigentlichen *Locuſtis* oder *Heuſchrekken* abgeſondert zu werden, und eine eigene Klaſſe auszumachen.

Gleditſch in den phyſikal. Beluſt. 3. B. 26. St. p. 1198. ſq.

Leſſers Theol. der Inſ. p. 68. *Grillen* *); *Heimchen*; *Heuſchrekken* §. 43. 82. 121. 146. 160. 161. 168. 218.

Friſch von Inſ. I. p. 1. ff. von den *Grillen*. IX. p. 1. ff. *Heuſchrekken*; *Heuſtöffel*; *Hoyſtopfſel*; *Haberſchrek*; *Graßſtopfer*; *Mattſchrekken*; *Wieſenſchrekken*; *Sprenkſel*.

Swammerd. B. der N. p. 92. *Grillen* und *Heimen*: von *Heuſchrekken* p. 90. 91. **)

*) Durch die *Grillen* verſtehet Leſſer noch die *Cicadas*, *Cigales*, des *Aldrov.*

**) Das *Wurmpüpchen* einer *Heuſchrekke* iſt von der Heuſchrekke ſelbſt unterſchieden. Der Unterſchied beſtehet allein in den Flügeln, welche an den Heuſchrekken ausgeſpannt, und über den Leib hinliegen, an dem Püpchen aber in vier Knöpfchen eingeſchloſſen, und wie des *Schilleholds* ſeine (*Libellula*) zuſammengeſchrumpft ſind. Den Wurm der *Grillen* oder *Heimen*, als die wahre Puppe derſelben, mit ſeinen Knöpfchen auf dem Rükken, in denen die Flügel wie eine Blume in ihrer Knoſpe liegen, hat *Aldrovand Tettigometra* genannt. So unterrichtet uns *Swammerdamm*, wobey ich nur anmerke, daſs *Aldrovand* durch die Grillen und Heimen (Tettiges) die *Zikaden* verſtehe. Die Alten, als *Ariſtoteles*, *Plinius*, *Hieronymus*, *Aldrovand*, *Mouffet*, *Jonſton*, und andere haben die Würmchen der Heuſchrekken wegen der eingeſchrumpften und eingeſchloſſenen Flügel für ungeflügelte Heuſchrekken ausgegeben. Haben aber die Flügel ſchon angefangen auszuſchleſſen, ſo nannen ſie dergleichen Würmer *Attelabos*. Wurde, beſonders bey den Weibchen, der Leib dikker, daſs ſie träger ſprungen und noch nicht fliegen konnten, ſo gaben ſie ihnen den Namen *Aſellus*. Eigentlich aber, ſagt *Swammerdamm*, bedeute der Name *Attelabus* das wahre herumwandelnde Püpchen der Heuſchrekke.

Sie haben auch *drey Magen*, weil ſie zu den wiederkäuenden Thieren gehören. Verſchiedene Arten, beſonders die *Graſe-*

hüpfer,

Beſchreibung der Heuſchrekken 1748. 8. §. 5. p. 9. *Heuſchrekken; Heupferde; Grashäuer; Grashüpfer; Springhähne.*

Martini allgem. Geſch. der Nat. I. p. 613. *Afterheuſchrekken.*

Rathlefs Akridotheologie, 8. 1748.

Breßlauer Samml. 1719. Julius, Art. 14. Claſſ. 4. p. 120. Von *Heuſchrekken.* 1721. Majus, Claſſ. 4. Art. 9. p. 534. von den *Heuſchrekken und deren vielerley Arten*: mit zwo Kupfertafeln.

Hanovs Seltenheiten der Nat. I. p. 327. *Anmerk. von den Heuſchrekken.*

Gleditſch vermiſchte phyſikal. botan. ökon. Abhandl. III. p. 228. von den *Zugheuſchrekken.* Eintheilung der *Heuſchr.* p. 235 ff.

Neue Anmerk. über alle Theile der Naturlehre I. p. 436. von den *Grillen.* II. p. 462. *Heupferde.* III. p. 555. von den *Heuſchrekken.*

Geſellſchaftl. Erzähl. II. p. 202. *Feldgrillen.*

Merklins Thierreich, p. 526. *Heimlichen; Heimling; Muhren.* 541. *Springhähnchen.*

Kolbe Beſchr. des Vorgeb. *Ausz.* 4. p. 365. von den *Heuſchrekken.*

Hannov. Magaz. 1768. p. 527. von *Vertreibung der Heuſchrekken.*

Wittenb. Wochenbl. 1769. p. 328.

Neues Brem. Magazin, I. 595. III. 397.

Alt. Hamb. Magaz. I. 6. St. p. 175. 189. *Grillen.* VI. 471. 472. *Heuſchrekken.* VII. 188. 546-554. XXIV. 186-216. XXVI. 438.

Neues Hamb. Magaz. 84. St. p. 509. *Arabiſche Heuſchrekken.*

Fer-

Heupfer, haben den *Fadenwurm* in ſich. S. *neue Mannigf.* 4. Jahrg. p. 52. 113. 555.

Fermin Beſchr. der Kolon. Surinam. II. p. 277 ff. *Surinamiſche Grillen und Heuſchrekken.*

Adanſons Reiſe nach Senegall, p. 128. *Heuſchrekken.* p. 222. der *Chamäleons Heuſchrekkenjagd.*

Commentar. Lipſ. Dec. I. Vol. V. p. 608. Suppl. 351.

Encyklopediſches Journal 1. St. p. 311. *Arabiſche Heuſchrekken.*

Neuhofs China p. 356. *Dappers* China p. 146. von den *Chineſiſchen Heuſchrekken.*

Abhandl. der Schwed. Acad. der Wiſſ. XIV. p. 81.

Reiſen eines franzöſ. Officiers, p. 95. *Heuſchrekken.*

Plin. Hiſt. Nat. lib. XI. c. 29.

Ruyſch Theatr. Animal. Part. V. lib. 1. tit. 2. c. 1.

Bocharti Hierozoic. P. II. lib. IV. c. 1-8.

Kircheri Muſ. ſubterr. lib. XII. ſect. 2. c. 5. et 9.

Ludolfi Comment. ad hiſt. Aethiop. lib. 1. c. 13. in *App.* ad Comment.

Treuneri diſſ. Phaenomena *locuſtarum* superrimarum. Ienae 1693.

Hebenſtreit diſſ. de *Locuſtis.* Ienae 1693. c. *Fig.*

— de remediis adverſus *Locuſtas*, ib. eod.

Eberlin de prodigioſo *Locuſtarum* agmine etc. Albae 1693.

Happe diſſ. de edaci *Locuſtarum* pernicie etc. Francof.

Hopp diſſ. de edaci *Locuſtarum* pernicie. Ienae 1682.

Major, de Myrrha, *Locuſtis* etc. Kiliae. 1668.

Crellii Diſſ. de *Locuſtis*, non ſine prodigio nuper in Germania conſpectis. Lipſ. 1693.

Kirchmnieri diſſ. de *Locuſtis* inſolitis. Witt. 1693.

Rembold hiſtor. und phyſikal. Traktat von *Heuſchrekken.* 8. Berlin. f. a. c. Fig.

Ortlob Diſſ. de praeſagiis *Locuſtarum* incertis et falſis. Lipſ. 1713.

Weidleri narratio de erucarum et *Locuſtarum*, quae agros Witembergae vicinos aliquot abhinc annis vaſtarunt interitu. Ext. Philoſ. Transact. 1734. p. 294.

Willichii dialogus de *Locuſtis* in ejusd. Comment. anatom. Argent. 1544.

Krameri obſ. de V. ſpeciebus *Gryllorum* in Auſtria, ext. *Commerc. litter.* Nor. 1735. p. 51. 1740. p. 226. die *Hausgrillen; Wieſengrillen; Geſtellgrillen; Weingartengrillen; Waldgrillen.*

Köenig de ſtridoris ſ. cantus *Gryllorum* organo: ext. Miſc. Nat. Cur. 1685. p. 84.

Mouffet Theatr. Inſ. c. 16. p. 116. de *Locuſtis.*

Charlet. Onomaſt. Zoic. p. 114.

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 56. das *Gryllengeſchlecht.*

Dictionnaire raiſonné et univerſel Tom. II. p. 313. *Grillon; Grillot; Grillet; Greſillon; Crignon; Crinon; Criçon; Criquet.*

— Tom. IV. p. 59. *Sauterelle.*

Geoffr. Mat. med. VI. p. 459-472. *Grillet.*

Brünnichii Entomol. p. 60. *Gryllus; Graeshoppe.*

Thom. *Brown* Eſſai ſur les erreurs populaires, Tom. II. p. 121. des *Sauterelles*; Angl. *Grashopper; Locuſtae.*

Haſſelquiſt Reiſe nach Paläſt. p. 452. *Gryllus arabicus; arabiſche Heuſchrekken.*

Schwenkfeld Theriotr. Sileſ. p. 536. *Gryllus*; p. 538. *Locuſta*, *Heuſchrekke.*

Wotton de different. Animal. fol. 190. 191. Cap. 215. de *Locuſtis.*

Aſiracus, *Axirachus*, *Ovos*, *Aſellus*, genus *Locuſtae* ſine pennis.

Attelabus locuſtarum minima ſine pennis.

Bru-

Brucus, *Altaces*, *Ophiomachus*, *Maſtaca*, *Moluris*, *Tryxalis*, *Troxalis*, *Gryllus*; genera *Locuſtarum*.

Wormii Muſ. p. 243. *Locuſtae*.

Ionſtoni Hiſt. Inſ. p. 87. Cap. 2. de *Gryllo*. Tab. XII. XIII. p. 82. de *Locuſtis*. Tab. 11.

Aldrovand. de Inſ. p. 174. Cap. II. de *Gryllo*. p. 159-174. de *Locuſtis* Tab. VII.

Fabric. S. E. p. 278-293. *Acrydium*; *Truxalis*; *Acheta*; *Locuſta*; *Gryllus*.

— Ejusd. Genera Inſectorum etc. c. adiecta *Mantiſſa*, p. 92-96.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 235. *Gryllus*.

Mülleri Faun. Fridr. p. 24. *Gryllus*.

— Zool. Dan. Prodr. p. 100. *Acheta*; p. 101. *Locuſta*; p. 100. *Acridium*.

Scop. Entom. Carn. p. 105. *Gryllus*.

— Introd. ad hiſtor. natur. regn. Anim. p. 443. no. 233. *Gryllus*.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 386-389. *Gryllus*; le *Grillon*; p. 390-395. *Acrydium*; le *Criquet*; p. 396-398. *Locuſta* la *Sauterelle*.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 414-459. Des *Sauterelles Locuſtae*. p. 460-504. Des *Criquets*, *Acridium*, p. 505-525 Des *Grillons*, *Grylli*.

Locwenhoek Opp. Tom. II. p. m. 19. 352. *Locuſtae*.

Gründlers Beobachtungen über einige *Heuſchrekkenarten*. S. *Naturforſcher* 5. St. p. 19.

Richerz Diſſ. expon. Phaenomena *Locuſtarum*. Ien. 1693.

Prange Diſſ. de *Locuſtis*, ib. eod.

Nachrichten von Landverderblichen *Heuſchrekken*. Fr. am Mayn 8. 1750.

Mém. de l' Acad. Roy. der Sc. de Berlin. 1751.

I. *Gril-*

I. *Grillen mit ſpitzigem Kopfe.*

Acrida (Acridium); *Schnarrheuſchrekke, Klapperheuſchrekke*; der *Schnarrſprengſel.*
Schröters Abhandlung etc. I. p. 281.

1. *α. Naſutus*, die *afrikaniſche Langnaſe.*
Müller l. c. p. 417. No. 1. die *Langnaſe.* Bey den Alten *Mantis africana*, das *afrikaniſche Geſpenſt.*
Breßl. Samml. 1721 Majus, Claſſ. IV. Art. 9. f. 7.
Sulzers Kennz. p. 20. t. 8. f. 57. *langnaſichte afrikaniſche Graſehüpfer.*
— Geſch. p. 82. t. 8. f. 5. die *Langnaſe.*
Catholicon A. p. 142. An *Africaine?*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 85. die *Heuſchrekke mit einem beſonders zugeſpitzten Kopfe.*
Fabric. S. E. p. 279. *Truxalis* 1. *α. Nomen Linn.*
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 148. No. 1.
Röſels Inſektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuſchrekkenſamml. p. 20. t. 4. f. 1. 2. *Mantis Africana.*
Ionſton. hiſt. Inſ. Tab. XI. *Mantes Africana.*
Drury Inſ. Tom. II. p. 76. t. 40. f. 1. *Braſilienſis* (alleg. Sulzero).
Seba Theſ. Tom. IV. t. 96. f. 41.
Schröters Abhandl. I. p. 314. (Eine *Surinam. Varietät.*)
β. Turritus, die *gethürmte.*
Müller l. c. p. 418. t. 10. f. 1. die *gethürmte.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 92.
Fabric. S. E. p. 279. *Truxalis β.* N. L.
Lepechins Tageb. I. p. 314. *Gryllus turritus, Thurmgrille.*
Seba Theſaur. Tom. IV. tab. 80. f. 1. 2. (Varietas)
— t. 96. f. 46.

2. *Bre-*

2. *Brevicornis*, das *amerikaniſche Kurzhorn*.

Müller l. c. p. 418. No. 2. *Kurzhorn.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 58. die *Grille mit kleinen Hörnern.*
Fabric. S. E. p. 279. *Truxalis* 2. N. L.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 499. No. 16. t. 42. f. 7. *Criquet à antennes applaties.*
ACRIDIUM (*enſicornus*), viride, *capite* conico; antennis compreſſis; *alis hyalinis.*

II. *Mit hohem Nakken, oder kielförmigem Bruſtſchilde* (Bulla).

3. *Unicolor*, die *Indianiſche einfarbige Grille.*

Müller l. c. p. 419. No. 3. t. 10. f. 2. die *Einfarbige.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 93. *die ganz gelbe oder rothe Heuſchrekke.*

4. *Varioloſus*, die *Indianiſche Warzenſtirn.* *)

Müller l. c. p. 420. No. 4. die *Warzenſtirn.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 93. die *warzigte Heuſchrekke.*
Fabric. S. E. App. p. 827. Gr. *varioloſus:* viridis, calloſo-punctatus; *abdomine* veſiculoſo, albo variegato.

In Cap. B. S.

5. *Serratus*, der *Kapenſiſche Sägeſchild* **).

Müller l. c. p. 420. No. 5. der *Sägeſchild.*

Rö-

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Plinius* H. N. Lib. XI. c. 29. verſichert: es gebe in Indien drey Schuh lange Heuſchrekken, deren Schenkel und Beine, wenn ſie trokken geworden, als Sägen gebraucht würden. *Ludolf* in diſſ. de Locuſtis p. 5. verwirft ſolches als ein Mährlein.

Ob

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuſchr. p. 109. t. 16. f. 2. *Eine beſondere Heuſchrekkenart, mit dem einfachen erhabenen ſägeförmigen Kamm.*

Breßl. Samml. 1721. Majus, Claſſ. IV. Art. 9. f. 5.

Sulzers Kennz. p. 21. t. 8. f. 58. *der gezähnte Grashüpfer mit kahnförmig gebogener Bruſt.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 88. die *Heuſchrekke mit einem einfachen erhabenen ſägeförmigen Kamm.*

Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 6.

Thorace *cymbiformi*, carinato, ſerrato, poſtice producto, acuto.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 493. No. 10. t. 41. f. 6. *Criquet dentelé.*

ACRIDIUM (*ſerratum*) viride, thorace *cymbiformi*, carinato, denticulato; *capite* acuminato.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 148. No. 5.

6. *Carinatus*, *der Indianiſche kielförmige Glattſchild* *).

Müller l. c. p. 421. No. 6. der *Glattſchild.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 62. die *gekrümmte Grille.*

7. *Bipunctatus*, der *Zweypunkt* **).

Müller l. c. p. 421. No. 7. der *Stutzkörper.*

Fü-

Ob es aber *Röſeln* l. c. p. 110. gleich nicht unwahrſcheinlich vorkömmt: ſo glaube ich doch, daſs dieſes Vorgeben durch die Natur der Sache ſelbſt widerlegt werde, weil die trokkenen Füſse der Heuſchrekken ſo ſpröde ſind, daſs ſie bey der geringſten Friktion zerſpringen.

*) *Nicht abgebildet.*

**) Von dieſer und der folgenden ſagt Linn. *Elytra nulla*; *Sulzer* aber hat ſie, obwohl ſehr klein, bey den recht ausgewachſenen gefunden. *Scop.* Erinnerung iſt daher ſehr gegründet: Cavendum, ne huc referantur larvae aliarum ſpecierum.

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 430. der *Zweypunkt.*

Sulzers Geſch. p. 82. t. 8. f. 6. der *Zweypunkt.*

Lepechins Tageb. I. p. 16. t. 4. f. 1. 2. die *kleine Heuſchrekke mit zween Punkten* auf der *Bettlersklette* (Xanthio ſtrumario).

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 58. die *Grille mit zween Punkten.*

Linn. Faun. Suec. ed. 1. No. 623. *Gryllus elytris nullis* etc.

— — — — ed. 2. No. 864.

Raj. Inſ. p. 60. *Locuſta* minor fuſceſcens, cucullo longo rhomboide.

Act. Vpſal. 1736. p. 34. No. 9. *Gryllus* alis ſuperioribus nullis; *collari* producto ad longitudinem abdominis.

Scop. Entom. carn. p. 105. No. 316.

Thoracis cucullus cuneiformis maculatus loco elytrorum.

Poda Muſ. graec. p. 50.

Fabric. S. E. p. 278. *Acridium* 1. N. L.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1131. *Acridium bipunctatum.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 394. No. 5. *Le Criquet à capuchon.*

Elytris nullis; *thorace* producto, abdomini aequali.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 483. No. 11. t. 23. f. 15. *Criquet à écuſſon de la longueur du corps.*

ACRIDIUM (*ſcutellatum*) fuſcum, punctis duobus nigris; *elytris nullis*, thoracis ſcutello abdominis longitudine alas tegente.

8. *Subulatus*, die *Schuſterahle.*

Müller l. c. p. 421. No. 8. der *Kahlflügel.*

Füeſs.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 431. der *Langkiel.*

Sulzers Geſchichte p. 82. t. 8. f. 7. vergröſsert a. mit *Flügeldekken*: die *Schuſterahle.*

Schröters Abhandl. etc. I. p. 293. No. 4. t. 1. f. 2. 3. *Afterheuſchrekke* *).

Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26. St. p. 1201. der *allerkleinſte gemeine Wieſenſprengſel von allerhand Farben.*

Locuſta pratenſis exigua variorum colorum.

Lepechins Tageb. I. p. 16. der *Spitzflügel.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 90. die *Grille mit einem längern Bruſtſchild, als der Hinterleib iſt.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1132. *Acridium ſubulatum.*

Schaeff. Icon. t. 161. f. 2. 3. *Acridium decimum; zehnte Schnarrheuſchrekke.*

— t. 154. f. 9. 10. *Acridium nonum; neunte Schnarrheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 279. *Acridium* 2. N. L.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 395. No. 6. *Le Criquet à corcelet allongé.*

Acridium elytris *nullis; thorace* producto, abdomine longiore.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 484. No. 12. t. 23. f. 17. *Criquet à écuſſon plus long que le corps.*

ACRI-

*) Da es nun wohl ausgemacht iſt, daſs ſie Flügeldekken hat: ſo iſt die *Schröterſche* ſicher dieſer Grillus *ſubulatus*, und zwar die Varietät des *Schaeffers* t. 154. f. 9. 10, wovon der Staatsr. *Müller* l. c. ſagt:

Variat *linea flaviſſima* a fronte ad apicem ſcutelli, cruſtaque lineari loco elytri alae adhaerente.

In der *Schröterſchen* Abh. p. 294 iſt ein kleiner Drukfehler eingeſchlichen, wenn es heiſst: *Füeßlin* beruſe ſich auf *Sulzers* Kennzeichen der Inſekten. Es ſtehet aber im Füeslin ausdrüklich *Sulzers* Geſch. nämlich die abgekürzte Geſchichte der Inſekten, die aber damals noch nicht heraus war.

ACRIDIUM (*ſubulatum*), fuſcum, *elytris nullis*, thoracis ſcutello abdomine longiore, alas tegente.

9. *Lunus*, der *Surinamiſche türkiſche Mond**).

Müller l. c. p. 422. No. 9. der *türkiſche Mond.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4 p. 80. die *Surinamiſche Grille.*

Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 5.

Alae nigrae, immaculatae.

In *America meridionali.*

III. *Mit zwo Schwanzbürſten.*
(*Acheta*) *Heimegrille.*

10. Gryllotalpa, die *Maulwurfsgrille***).

Müller l. c. p. 422. no. 10. *Maulwurfsgrylle; Schrotwurm; Gerſtenwurm; Reitwurm; Ackerwerbel; Erdkrebs;* Franzöſ. Taupe-grillon; *Courtilière; Engl.* Fen-Cricket; *Holl.* Veen-Mol; Molkrekel.

Neuer Schauplatz der Natur, 5. B. p. 425. die *Maulwurfsgrylle.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 432. *Maulwurfsgrille; Wärre.*

Börners Samml. I. p. 153. *Riehwurm; Werre; Werl; Erdkrebs.*

Leipz. Intellig. Blatt 1770. No. 30. *Werl.*

Friſch Inſ. XI. Th. p. 28. No. 28. 1. Platte. t. 5. die *Feldgrille mit Maulwurfsfüßen; Schrotwurm; Gerſtwurm; Reutwurm.*

Rö-

*) Nicht abgebildet.

**) Ihr Feind ſoll der *Wiedehopf* ſeyn.

Roesel Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 89. t. 14. 15. der *geflügelte Maulwurf*, oder *die schädliche große Feldgrille, mit Maulwurfsfüssen*; der *Akkerwerbel*.

Agricola erster Vers. von der Universalvermehrung aller Bäume p. 72. der *Erdkrebs*.

Wittenberg. Wochenbl. 1768. No. XI. und No. XXIV. p. 89. 1769. p. 294. und 309. 1774. p. 401.

Physikal. ökonom. Ausz. II. 514.

Fränk. neue Ausz. VIII. 1768. p. 465.

Neue Strelitz. Beytr. 1769. p. 345.

Stuttg. Ausz. II. 514.

Realwörterbuch p. 1733. *Erdgrille; Erdkäfer; Erdkrebs; Erdengerling; Erdwolf; Akkerkrebs; Akkerwirbel; Gräbing; Gerstenwurm; Maulwurfsgrille; Reitkröte; Reitmaus; Riemaus; Reitwurm; Riewurm; Schrotwurm; Twäre; Werle; Werre.*

Neue Anmerk. über alle Theile der Naturl. II. p. 461. *Maulwurfsgrille.*

Hannov. Magaz. 1766. p. 1167. 1309. 1311. 1767. p. 587. 973. 1768. p. 527. 1769. p. 1093. 103. 104. 1770. p. 431.

Fränk. Samml. II. p. 10. *Akkerwirbel; Schrot- oder Reutwurm.* IV. p. 349. *Akkerwirbel.*

Berlin. Samml. VIII. p. 42. *Erdkrebs; Maulwurfsgrille; Rietwurm; Werre.*

Hanovs Seltenh. der Nat. I. p. 334. *Schrootwurm; Erdkrebs; Gerstenwurm; Twerre.*

Seligmanns ausl. Vögel Tom. I. t. 16.

In *Virginien* und *Carolina*. In dem Magen des Caprimulgus.

Abhandl. der schwed. Ak. der W. 23. B. p. 273.

Altes Hamb. Mag. I. B. 6. St. p. 176. *Feldgrille mit Maulwurfsfüßen; Schrotwurm; Reutwurm; Werla.*

Neue

Neuer Schaupl. der Nat. 2. B. p. 690. *Erdwolf; Maulwurfsgrille;* 3. B. p. 340. *Greſtenwurm.*

Leſſers Theol. der Inſ. p. 68. *Schrotwurm; Twerre; Gryllotalpa; Vermis Cucurbitarius.* p. 157. *Erdkrebs.* p. 186. *Schrotwurm.* p. 275. *Schrotwurm.*

Swammerd. Bib. der Nat. p. 92. *Schrotwurm.*

Breßl. Samml. 1718. p. 1387. Iulius, Claſſ. IV. Art. 6. von den *Werren* dieſes Monats in Schleſien. 1720. Iunius, Claſſ. IV. Art. 6. p. 666. von den *Werren* c. fig. 1724. Septemb. Claſſ. IV. Art. 13. p. 322. von den *Wurren.*

Oekon. Nachrichten der patriot. Geſellſch. in Schleſien I. Th. p. 120. von der *Werre.* p. 179. von der *Werre.* p. 289. von den Mitteln wider die *Werre.* II. Th. p. 279. Mittel wider die *Wurren.*

Sulzers Kennz. der Inſ. p. 22. t. 9. f. 59. *Gartenfeind.*

Lyonet fur Leſſer Tom. I. p. 259. 293. II. p. 63. *Taupe-Grillon.*

Lepechins Tageb. I. p. 221. *Maulwürfe;* Gryllotalpa; bey den Einwohnern an der Wolga Medwjedki (Bargen).

Reaumur Inſ. Tom. I. Mém. I. P. I. p. 32. *Courtillère; Grillon-Taupe.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 73. der *geflügelte Maulwurf*, oder *die größte Feldgrille mit Maulwurfsfüßen;* die *Werre; der Schrekwurm; der Reutwurm.*

Catholicon, C. p. 708. *Courtilière;* der *Reitwurm*, die *Werre;* der *Schrekwurm; Riehwurm; Erdkrebs.*

Dictionn. raiſonné et univerſel des Animaux, Tom. I. C. p. 763. *Courtille; Courtillière; Grillon-Taupe.* Tom. II. G. p. 313. *Grillon-Taupe.*

Actes de Copenhague 1676. obſ. 2. Collect. Academ. Tom. IV. p. 322. (Acta Hafn.)

Spectacle de la Nat. Tom. I. Entret. 8. p. 194. Fig. G.

Peyerus de Ruminatione Inſector. p. 6. 7.

Derham Phyſikotheol. Hamb. 1764. p. 396. Grillotalpa (Mole-Cricket).

Charlet. Onom. Zoic. p. 44.

Bomar. hiſt. nat. V. p. 249.

Liſt. Goed. de Inſ. p. 290. f. 119.

Friſch Teutſchlat. Wörterb. p. 950. der *Maldwolf.*

Muſ. Richter p. 358. *Gryllus ſubterraneus.*

Imperat. hiſt. nat. p. 901. *Talpa* Inſectum. 921. fig.

Schwenkfeld Theriotr. Sileſ. p. 528. *Curbilla; Talpa annularis*; eine *Wirre; Twäre.*

Aldrov. de Inſ. (ed. Franc. p. 225. Cap. 9. *Talpa Ferrantis Imperati; Vermis cucurbitarius.*

Ionſton de Inſ. p. 89. *Cordi* Spondylis et *Dodonaei Bupreſtis.* t. 12.

Wormii Muſ. p. 243. *Gryllotalpa.*

Pontopp. natürl. Hiſt. von Norw. II. p. 78. *Muldoxe; Erdochſe.*

— — Naturhiſt. von Dänn. p. 212. No. 3. Grillotalpa, *Erdkrebs;* Dän. *Jordkrebs.*

Ephemer. Nat. Cur. Dec. 2. obſ. 1. p. 154. *Gryllotalpa.*

Scop. entom. carn. p. 106. No. 317. Carniol. *Mramar.*

Pedibus anticis *palmatis*, validis, craſſis, cuniculos ſub terra culta fodit, globoſum nidum ibidem exſtruit; allicitur fimo *equino*, *porcino* pellitur.

Miſcell. N. C. 1682. p. 154. *Muralto* Anatomia *Grillotalpae* 1683. p. 58.

Mül-

Müllerі Faun. Fridr. p. 24. No. 234. *Gryllotalpa.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1129. *Jordkrebs.*
Schaeff. Icon. t. 37. f. 1. *Gryllus primus.*
Fabric. S. E. p. 279. *Acheta* 1.
Alis caudatis; elytris longioribus; *pedibus* anticis palmatis.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 387. *Gryllus* 1. t. 8. f. 1. *La Courtillière* ou *le Taupe-grillon.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 517. *Grillon* 2. *Taupe-grillon.*
Gryllus ſupra fuſcus, ſubtus ferrugineo-flavus; *pedibus* anticis latis compreſſis denticulatis.
Seba Theſ. Tom. IV. t. 89. f. 3. 4. *Talpa pratorum.*
Poda Muſ. graec. p. 50.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 148. No. 10. *Riehwurm; Werre; Erdkrebs.*
Bartholini Acta Hafnienſ. Vol. IV. p. 5. f. 1-6. Anatome *Gryllotalpae.*

11. *Minutus*, die *kleine Jamaikaniſche Grille.*
Müller l. c. p. 424. No. 11.
Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 542.
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 84. die *ganz kleine Grille.*
Fabric. S. E. p. 282. *Acheta* 9. N. L.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 524. *Grillon* 8. t. 43. f. 8. *Grillon jaune.*
GRYLLUS (*teſtaceus*) flavo-teſtaceus; *antennis* corpore triplo-longioribus; *cauda* feminae enſifera recurvata.
Pallas Spicil. Zool. p. 16. t. 1. f. 10. *) *Gryllus Gryllodes.*

*) Nach P. eigenem Zeugniſs iſt dieſer Gr. *minutus* a *Brunnichio* Lin-

Pallas ſelbſt verteutſchte 9te Samml. p. 18. t. 1. f. 10. die *längliche kleine Heimengrylle.*

12. *Domeſticus*, die *Hausgrille* *).

Müller l. c. p. 424. No. 12. In *Frankr.* Cri-Cri; *Ital.* Gryllo; *Swed.* Syrſa; *deutſch*, *Hausheime.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 433. *Hausgrille.*
Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 73. t. 12. *Hausgrille*, *Heimche.*
Friſch Inſ. I. p. 7. *Hausgrille*, *Heimke.*
Swammerd. B. der N. p. 92. *Hausheime*, *Unke.*
Neuer Schaupl. der Nat. 3. B. p. 541. *Hausgrillen*; *Heimchen.*
Hannov. Magaz. 1773. p. 736.
Berlin. Samml. 6. B. p. 140. *Mittel* wider die *Heimchen.* 8. B. p. 41.
Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 101. die *Grille*, oder *Zirſe.*
— *Epitome* Syſt. Linn. p. 148. *Grille*, *Zirſe.*

Char-

Linneo communicatus. Sie iſt darinn beſonders, daſs ſie von den *Heimegryllen* (Acherae *Linn.*) zu den *Schwerygryllen* (Tettigoniae *Linn.*) den Uebergang macht.

*) 1. Sie vertreiben die *Hausſchaben.*

2. Werden von den *Feldgrillen* vertrieben, wenn man einige ins Haus ſetzt.

3. Haben, wie der Akkerwerbel, auſser den beyden netzförmigen Augen, noch *drey kleinere Augen.*

4. Machen ihren Geſang, nämlich die *Männchen*, mit den ſich an einander reibenden Adern der *Oberflügel.*

5. Sind durch einen *Zukkerleiter*, oder ein ſchmales mit Zucker beſtrichenes, und auf den Hals einer gläſernen Flaſche, in welche unten auch etwas Zukker gethan wird, gelegtes Brettchen, leicht zu fangen.

6. Sprengen die Füſse ab, und werfen ſie weit weg, wenn ſie an eine Nadel geſteckt ſind. V. *Beckmanns* phyſ. ökonom. Bibl. 3. B. p. 49.

Charlet. Onom. Zoic. p. 44. The *Houſe-Cricket.*
Catholicon, C. p. 757. *Criquet*, eine *Hausgrille*; *Zirſe*; *Heimchen*; Gryllus domeſticus.
Dictionn. raiſonné et univerſ. des Animaux, Tom. II. G. p. 313. 314. *Grillon domeſtique.*
Merret p. 200.
Schroderus p. 342.
Dale p. 388.
Lemery p. 398.
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 69. die *Hausgrille.*
Schwenkf. Theriotr. Sileſ. p. 536.
Gryllus domeſticus; *Acheta Iunii*; eine *Hausheime*; *Heimling.*
Fabric. S. E. p. 280. *Acheta* 2.
Alis caudatis, elytro longioribus, *corpore* glauco.
Stop. Entom. carn. p. 107. No. 318. *Corpus* glaucescens; *alae* caudatae, elytro longiores; *tibiae poſticae* ſpinoſae.
Poda Muſ. graec. p. 51.
Mülleri Faun. Fridr. p. 24. No. 235.
— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1130. *Dan.* Faare-Kylling. *Norv.* Sirize.
Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 4. *Heymchen*; *Heimke*; Dän. *Forkylling*; *Faarekylling*; Norw. *Sirixe.*
Kalms Reiſe in der Samml. neuer Reiſen zu Waſſer und zu Lande, Gött. 8. 1764. 11. Th. p. 390. *Heimchen in Kanada zerfreſſen die Kleider.*
Aldrovand. de Inſ. p. 175. *Gryllus domeſticus.*
Scaliger de Subtil. exerc. 273. p. m. 833. *Gryllus, quo ſtridet.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 389. *Gryllus* 2. *Le Grillon.*
Pedibus anticis ſimplicibus.
Seba Theſ. Tom. IV. t. 65. f. 24.
Hoffm. Inſ. p. 11. f. 4.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 509. *Grillon* 1. t. 24. f. 1. 2. *Grillon domeſtique.*

Griſeo-fuſcus pallidus; *capite* faſciis transverſis fuſcis obſcuris.

Pallas Reiſen III. p. 538. die *europäiſche Hausgrille.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 236. No. 867. Suecis *Syrſa.*

13. *Campeſtris*, die *Feldgrille* *).

Müller l. c. p. 425. No. 13. t. 10. f. 3.

Taube N. G. von Zelle 2. St. p. 108.

Berlin. Samml. 8. B. p. 41.

Fricſch Inſ. I. p. 1-10. t. 1. *Feldgrille.*

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 435. *Feldgrille.*

Röſels Inſectenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 81. t. 13. die *ſchwarze Feldgrille.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 542. *Feldgrillen.*

Swammerd. B. d. N. p. 91. *Stoppelheime; Feldheime.*

Altes Hamb. Mag. 1. B. 6. St. p. 175. *Feldgrillen.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 58. die *ſchwarze Feldgrille.*

Schwenkf. Theriotr. Sileſ. p. 536. *Gryllus agreſtis; Truxallis Plinii; Gryllus campeſtris, arvenſis;* eine *Feldgrille*, *Feldheime.*

Aldrov. de Inſ. p. 175. Gallis *Crignon; Grillon des camps;* Belgis *Krexel* et *Nachtkrexel*; Germanis

*) Auſser verſchiedenen *Vögeln* ſind vorzüglich die *Eidexen* ihre Feinde. Ein Paar derſelben in die Stube geſetzt, wo Hausheimen ſchwirren, vertreiben dieſe letztern in kurzer Zeit. Sie ſchwirren in der Schachtel fort, darinn man ſie nach Hauſe trägt.

manis' *Muſheim*, *Heimemmug*, *Feldheim*; Polonis *Swierc*; Vngaris *Oſziferog*; Anglis a *Kind* of our *Locuſt*.

Muralto de Anatom. Grylli camp. Ephem. N. C. Dec. II. A. I. p. 142.

Seba Theſ. Tom. IV. t. 65. f. 23. t. 96. f. 24.

Schaeff. Icon. t. 157. f. 2. 3. 4. *Grillus ſecundus et tertius*, *zweyte und dritte Grille*: Mas et Femina.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 149. No. 13.

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 7.

Alis elytro brevioribus; *corpore* nigro, *ſtylo* lineari.

Scop. Entom. carn. p. 107. No. 319.

Thoracis longitudo eadem, quae capitis inter oculos; *elytrum* teſtaceum, alis longius, venis fuſcis; *femora* poſtica ſubtus fulva, alibi totus niger. *Mas* ſtridule cantillans, abdomine mutico.

Carniol. *Murna*.

Poda Muſ. graec. p. 51.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 389. *Grillon des champs* *).

Dict. raiſonné des Anim. Tom. II. G. p. 313. ſu. *Grillon ſauvage* ou *champêtre*, de *campagne*; *petits Chevaux du bon Dieu*.

14. *Vmbraculatus*, die *Mauritaniſche Kappengrille* **).

Müller l. c. p. 426. No. 14. *Kappengrille*.

Neuer Schaupl. der Nat. 3. B. p. 542. die *afrikaniſche Kappengrille*.

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 92. die *Heuſchrekke mit einem Schirm*.

*) Daſs *Geoffroi* aus der *Haus*- und *Feldgrille* eine Art macht, widerlegt die Erfahrung und der Augenſchein.

**) *Nicht abgebildet.*

15. *Convolutus*, der *Surinamiſche Wikkelflügel* *).

Müller l. c. p. 426. No. 15. der *Wikkelflügel.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 66. die *gewundene Heuſchrekke.*

IV. *Säbelhenſchrekken mit borſtenförmigen Fühlhörnern* (Tettigonia **). (*Schwertgrille.*)

16. *Citrifolius*, das *Indianiſche Zitronblatt.*

Müller l. c. p. 426. No. 16. t. 10. f. 4. das *Zitronblatt.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Sammlung der Heuſchr. p. 107. t. 16. f. 1. Eine *beſondere fremde Heuſchrekke mit blätterähnlichen Flügeln und doppeltem Halskamm.*

Breßl. Samml. 1721. Majus, Claſſ. IV. Art. 9. f. 1.

Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26. St. p. 1199. (Gleditſch.)

Locuſta Capenſis alis ſuperioribus latiſſimis foliorum aemulis, collari criſta granuloſa duplici diſtincto.

Schröters Abhandl. I. p. 302.

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 62. die *Heuſchrekke mit Zitronenblätterähnlichen Flügeldekken.*

Fabric. S. E. p. 282. *Locuſta* 1.

Thorace tetragono; angulis crenatis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 437. *Sauter. exot.* 1. t. 37. f. 3. *Sauterelle feuillu de citron.*

LOCUSTA (*viridis*), thorace tetragono marginibus ſcabro.

17. *Lau-*

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Tettigonia* heiſst auch die *Singfliege. Bomar.* hiſt. nat. III. 171. IX. 223. Cigale, Procigale. *Réaum.* Tom. V. Mém. 4. *Dict. raiſ. des Anim.* Tom. I. C. p. 633. Cigale. Bey den Alten Tettix, Tettigonia. Dieſe verwechſeln viele mit dieſen Tettigoniis des Ritters. Jenes ſind aber ſeine Fulgorae und Cicadae.

7. *Laurifolius*, das *Karoliniſche Lorberblatt.*
Müller l. c. p. 427. No. 17. das *Lorberblatt.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 80. die *groſſe grüne Heuſchrekke mit grünen Flügeln.*
Marcgr. Braſil. 246. *Tucurubi.*
Fabric. S. E. p. 282. *Locuſta* 2. N. L.

18. *Myrtifolia*, das *Surinamiſche Myrthenblatt.*
Müller l. c. p. 428. No. 17. das *Myrthenblatt.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 85. die *Heuſchrekke mit Myrthenblätterähnlichen Flügeldekken.*
Fabric. S. E. p. 282. *Locuſta* 3.
— *Enſe* breviſſimo recurvo.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 447. *Sauter. exot.* No. 8. t. 38. f. 4. *Sauterelle feuille de Mirte.*
LOCUSTA (*myrtifolia*) viridis; *pedibus* teſtaceis; *thorace* tetragono plano; *elytris* ovatis ala acuminata brevioribus.
Drury Inſ. Tom. II. p. 78. t. 41. f. 2. *Noveboracenſis.* (Var.)

19. *Conocephalus*, der *Afrikaniſche Kegelkopf* *).
Müller l. c. p. 428. No. 19. der *Kegelkopf.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 65. die *Heuſchrekke mit kegelförmigem Kopfe.*
Fabric. S. E. p. 285. *Locuſta* 14. N. L.

20. *Elongatus*, der *Indianiſche Langflügel.*
Müller l. c. p. 429. No. 20. die *Schleppe.*
Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 117. t. 18. f. 7. *Eine ganz beſondere kleine ſtrohgelbe Heuſchrekke, mit langen Flügeln, und einer, vorn am Kopfe befindlichen ſchwarzen Platte.*

Ono-

*) Nicht abgebildet.

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 72. die *verlängerte Heuſchrekke.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locuſta* 9.
Elytra griſea, maculis fuſcis; *alae* immaculatae.

21. *Lamelloſus*, das *Indianiſche Schenkelblatt**).
Müller l. c. p. 429. No. 21. das *Schenkelblatt.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 80. *die Heuſchrekke mit zwey länglicht runden Blättchen bey der Einlenkung der Hinterſchenkel.*

22. *Ocellata*, das *Indianiſche Flügelauge.*
Müller l. c. p. 429. No. 22. das *Flügelauge.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 86. die *Heuſchrekke mit zwey Augen auf den Flügeln.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locuſta* 11. N. L.
Seba Theſ. Tom. IV. t. 73. f. 7. 8.
Ind. rer. nat. p. 30. *Locuſta* ocello obſcure rubro, albo halone cincto in apice cujusvis alae.

23. *Acuminatus*, der *Amerikaniſche Spitzwirbel.*
Müller l. c. p. 430. No. 23. der *Spitzwirbel.*
Sulzers Geſch. p. 83. t. 9. f. 1. der *Spitzkopf.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 57. die *ſcharfzugeſpitzte Heuſchrekke.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locuſta* 13.
Alis viteſcentibus, longitudine corporis.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 442. *Sauter. exot.* No. 4. t. 37. f. 8. *Sauterelle à tête pointue.*
LOCUSTA (*acuminata*); *thorace* rotundato; *vertice* cornuto laevi; *femoribus* ſpinoſis; *antennis* nigris elytro longioribus.

24. *Triops*, das *Indianiſche Dreyauge.*
Müller l. c. p. 430. No. 24. das *Dreyauge.*

Rö-

*) *Nicht abgebildet.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 111. t. 16. f. 3. *Eine zwar kleine, dabey aber ſehr beſondere und dem Anſehen nach vor andern muntere ausländiſche Heuſchrekke.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 92. die *Heuſchrekke mit einem ſchwarzen runden Punkt unter dem Wirbel.*

Fabric. S. E. p. 285. *Locuſta* 15.

Vertice acuminato, ſubtus *puncto ocellari nigro*; *elytris* alae aequalibus.

25. *Rugoſus*, der *Indianiſche Runzelbalg* *).

Müller l. c. p. 430. No. 25. der *Runzelbalg.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 87. die *runzlichte Heuſchrekke.*

26. *Coronatus*, die *Indianiſche gekrönte Heuſchrekke.*

Müller l. c. p. 430. No. 26. der *Kayſer.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 66. die *gekrönte Heuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 285. *Locuſta* 17. N. L.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 448. *Sauter. exot.* No. 9. t. 38. f. 5. *Sauterelle couronnée.*

LOCUSTA (*coronata*); thorace ſpinis erectis *coronato*; *elytris* maculis concavis nigris; *antennis* corpore triplo longioribus.

27. *Aquilinus*, der *Indianiſche Breitflügel.*

Müller l. c. p. 431. No. 27. der *Breitflügel.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 57. die *Adlerartige Heuſchrekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 450. *Sauter. exot.* No. 10. t. 38. f. 6. et t. 39. f. 1. *Sauterelle aigle.*

LO-

*) Nicht abgebildet.

LOCUSTA (*aquilina*); *thorace* angulato verrucoſo; *femoribus* anticis muticis, *alis* fuſco-faſciatis; *antennis* corpore triplo longioribus.

28. *Melanopterus*, der *Indianiſche Schwarzflügel* *).
Müller l. c. p. 431. No. 28. der *Schwarzflügel.*
Onomat. hiſt. nat P. 4. p. 81. die *Heuſchrekke mit ſchwarzen Flügeln.*
Fabric. S. E. p. 285. *Locuſta* 18. N. L.
Pallas Reiſen III. p. 433.

29. *Faſtigiatus*, der *Indianiſche Langſtachel* **).
Müller l. c. p. 431. No. 29. der *Langſtachel.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 73. die *Heuſchrekke mit ſehr langen Stacheln an den Schienbeinen.*

30. *Coriaceus*, die *Indianiſche Lederdekke* ***).
Müller l. c. p. 431. no. 30. die *Lederdekke.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 66. die *Lederfarbene Heuſchrekke.*
Fabric. S. E. p. 285. *Locuſta* 19. N. L.

31. *Viridiſſimus*, der *größte grüne Baumſprengſel* †).
Müller l. c. p. 432. No. 31. die *Degenklinge.*

Für

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*
†) Dieſe ſind vorzüglich mit dem *Fadenwurm* geplagt. S. *Schäffer* l. c. p. 309. *Neue Berl. Mannigf.* 4. Jahrg. p. 117. 118.
Nach Herr *Kleemanns* Bericht im *Röſel* l. c. iſt dies die Heuſchrekke, durch deren Bild in dem Exemplar des Herzogs von Meklenburg Schwerin, eine *Mandelkrähe* betrogen worden, und ſolches beynahe angefreſſen haben ſoll. Eine Begebenheit, welche den Künſtler unſterblich, und den Satz klar macht, daß die Thiere nicht nach Begriffen, ſondern nach Empfindungen handeln. S. *Reimarus* von den Trieben der Thiere, Hamb. 1762. p. 182.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 436. die *Degenſlinge.*

Friſch Inſ. XII. p. 3. t. Pl. t. 2. f. 1. 2. Von *großen grünen Heuſchrekken.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 65. t. 10. 11. *die auf den Bäumen und Büſchen ſich aufhaltende größte Heuſchrekke.*

Schröters Abhandl. etc. I. p. 274. No. 2. die *grüne Heuſchrekke; Graſepferd; Graſchäuer.*

Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26 St. p. 1198 ff. (Gleditſch.)

Locuſta arborea maxima viridis, antennis longiſſimis, der *allergrößte grüne Baumſprengſel.*

Handbuch der Naturgeſch. 4. B. p. 270. t. 6. f. 1. die *grüne Heuſchrekke.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 94. die *ganz grüne Heuſchrekke.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 5.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 149. No. 31.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. No. 869 *).

Liſt. Goed. f. 121. *Agrigoneus.*

Scop. Entom. carn. p. 107. No. 320.

An-

*) Bey dieſer *viridiſſ.* und *verrucivorus* herrſcht viel Verwirrung im *Linné.* Die bey der erſtern angeführte No. 2233. der F. S. gehört offenbar zu verrucivorus, wiewohl der Herr *Degeer* Tom. III. p. 433. hieraus eine neue Art macht, die er Locuſta *thalaſſina* nennet: ſ. unter den *neuen* 4te Klaſſe, No. 35. Denn dieſe unterſcheidet ſich von der erſten nicht nur in der Farbe, ſondern auch enſe *recurvo.* Daher gehört auch das Citatum Linn. It. wgoth. zu Viridiſſimus: cauda enſifera *recta.* Eben ſo unrichtig iſt bey Verruciv. *Friſch* citirt, und muſs heiſsen: XII. 1. Pl. t. 2. f. 4. Auch iſt *Geoffroi* bey beyden falſch citirt. Denn da dieſer den Röſel nach dem Merkmal enſe recto et curvo ganz richtig angeführet hat; ſo gehört ſeine Locuſta 1 offenbar zu Verrucivorus, und Locuſta 2 zu Viridiſſimus.

Antennae elytro longiores; *elytrum* virens, *ſalicis* folium referens. *Enſis* feminae abdomen terminans fere vncialis *rectus*, attenuatus.

Poda Muſ. graec. p. 51.

Fabric. S. E. p. 286, *Locuſta* 22. *)

Alis viridibus, immaculatis, antennis longiſſimis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 236.

— Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1142.

Schaeff. Icon. t. 139. f. 3. 4. 5. *Locuſta* 8. et 9. *Mas* et *Femina.*

Geoffr. Inſ. Tom. II. p. 398. *Locuſt.* 2. t. 8. f. 3. La *Sauterelle à coutelas.*

Cauda enſifera *recta.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 428. No. 1. *Sauterelle verte chanteuſe.*

LOCUSTA (*viridis cantatrix*) viridis immaculata; *thorace* rotundato, cauda feminae enſifera *recta.*

Dictionn. raiſonné des Anim. Tom. IV. 5. p. 59. La *grande Sauterelle verte.*

32. *Cinerarius*, die *aſchgraue braſilianiſche Heuſchrekke mit ſenkrecht niederhangenden Flügeldekken* **).

Müller l. c. p. 433. No. 32. der *Senkflügel.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 62. die *braſilianiſche Grille.*

33. *Verrucivorus*, der *Warzenfreſſer.*

Müller l. c. p. 433. No. 33.

Füeſs.

*) Hier finde ich alle *Linneiſche Unrichtigkeiten*, und ſogar die beygefügte *Geoffr.* Beſchreibung bey Viridiſſimus: cauda enſifera *curva*, da doch von dieſer *Linné* ſelbſt ausdrüklich ſagt: Enſis *rectus*, und bey Verrucivorus: Enſis *arcuatus.*

**) Nicht abgebildet.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 437. der *Warzenfreſſer.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 6.

Schröters Abhandl. I. p. 278. die *grüne Heuſchrekke mit braunen Flekken.*

Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26. St. (Gleditſch.)

Locuſta pratenſis maxima, varii coloris, antennis longiſſimis; das *Gräſepferd*; *bunte Heupferd.*

Friſch Inſ. XII. r. Pl. t. 2. f. 4 *).

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 49. t. 8. *die im Gras lebende größte Heuſchrekke.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 93. die *Mausgraubräunliche Heuſchrekke.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 227. No. 870. *Suecis* Wartbit.

Fabric. S. E. p. 286. *Locuſta* 23.

Alis viridibus, fuſco-maculatis; *antennis* longitudine corporis.

Scop. Entom. carn. p. 108. No. 321.

Antennae elytri longitudine; *Foeminae* enſis compreſſus *recurvus* fuſcus nitens, longitudine capitis.

Poda Muſ. graec. p. 52.

Hollar Inſ. t. 10. f. 4. (*Naturf.* 9. St. p. 223.)

Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1143. *Nomen L.*

Schaeff. Icon. t. 62. f. 5. *Locuſta* 3.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 397. *Locuſta* 1. La *Sauterelle à ſabre.*

Cau-

*) Dieſe *Friſchiſche*, nebſt allen Citatis der 223ten Nr. der Faun. Suec. L. hat *Degeer* Tom. III. p. 433. bey einer neuen angeführt, die er Loc. *thalaſſina* nennet, wie wir oben ſchon bemerket haben. Ich glaube aber, der Unterſchied werde ſo groſs nicht ſeyn, und ſcheint nur auf der Gröſse zu beruhen.

Cauda enſifera *curva.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 430. No. 2. t. 21. f. 1. 2. *Sauterelle à ronge-verrue.*

LOCUSTA (*verrucivora*) viridis; *elytris* fuſco-maculatis; cauda feminae enſifera *recurvata.*

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 149. No. 33.

34. *Pupus*, die *äthiopiſche Puppenartige Heuſchrekke.*

Müller l. c. p. 433. No. 34. die *Puppe.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 46. t. 6. f. 3.

Breßl. Samml. 1721. Majus, Claſſ. IV. Art. 9. f. 2.

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 87.

Petiv. Gazoph. t. 13. f. 7. *Locuſta-Talpa* capenſis.

Fabric. S. E. p. 287. *Locuſta* 25.

Thorace ſpinoſo; corpore *aptero.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 453. *Sauter. exot.* No. 13. t. 39. f. 5. *Sauterelle nymphe-épineuſe.*

LOCUSTA (*Pupa-Spinoſa*) aptera; *thorace* ſpinoſo, abdomine tuberculis conicis ſpinoſis.

Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26. St. p. 1199. ff.

Locuſta orientalis *aculeata.*

Schröters Abhandl. I. p. 303. No. 4.

V. *Gemeine Heuſchrekken mit einfachem Schwanze und fadenförmigen Fühlhörnern.*

(*Locuſta.*)

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 827. *Heuſchrekken.*

Sulzers Geſch. p. 84. *Schnarrheuſchrekke.*

Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 101. *Dan.* Graeshoppe; *Norw.* Eng-Tiding; Lang-Trold. (Nom. gen.)

35. *Els-*

35. *Elephas*, der *afrikaniſche Elephant* *).

Müller l. c. p. 434. No. 35. der *Elephant.*
Röſels Inſektenbel. 2. B. Vorb. zu der Heuſchrekkenſammml. p. 44. t. 6. f. 2.
Onomat. hiſt nat. P. 3. p. 766. die *Elephantenheuſchrekke.* P. 4. p. 71. *die grüne mit vertieften Punkten beſprengte Heuſchrekke.*
Fabric. S. E. p. 287. *Gryllus* 1. *Nomen* L.

36. *Succinctus*, der *Iavaniſche Gelbſaum* **).

Müller l. c. p. 436. No. 36. der *Gelbſaum.*
Onomat. hiſt nat. P. 4. p. 91. die *Heuſchrekke mit drey gelben Queerlinien an den Seiten des Bruſtſtüks.*
Fabric. S. E. p. 287. *Gryllus* 2.
— *Gula cornuta.*

37. *Criſtatus*, die *Arabiſche eßbare Kammheuſchrekke.*

Müller l. c. p. 437. No. 37. die *Kammheuſchrekke.*
Hebr. Arbeh, Chaſil, Gobh, Gozam.
Arab. Giazana.
Griech. Acris.
Latein. Locuſta.
Ital. Cavaletta, Saltarella.
Span. Langoſta.
Engl. Locuſt.
Franz. Sauterelle.
Holl. Springhaan.
Deutſch: Heuſchrekke, Graspferd.
Friſch Inſ. IX. p. 1. ff. t. 1. f. 1. die *große orientaliſche Strichheuſchrekke.*

*) An *Papa* Succincti?
**) *Nicht abgebildet.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuſchrekkenſamml. p. 25. t. 5. *Eine der größten Indianiſchen Heuſchrekken* *).

Haſſelquiſts Reiſ. nach Paläſt. Roſt. 8. 1762. p. 452. Gryllus *Arabicus*; *Heuſchrekken, ein Nahrungsmittel in Arabien.*

Lepechins Tageb. I. p. 256. *Gryllus criſtato affinis.*

Schröters Abhandl. I. p. 271. die *große orientaliſche Heuſchrekke.*

Phyſikal. Beluſt. 3. B. 6. St. (Gleditſch.)

Locuſta orientalis peregrinans gregaria ſive Aſiatica; *Locuſta* Arabica ſive Indica omnium maxima migrans.

Gleditſch vermiſchte Abhandl. III. p. 237. die *allergrößte Arabiſche oder Aegyptiſche Zugheuſchrekke.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 828. die *Kammheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 3.

— *alis apice fuſcis.*

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 149. No. 37.

Seba Theſ. IV. t. 72. f. 11. 12. Eine *Varietät* dieſer criſtati.

Locuſta Capenſis, alis partim coeruleis, partim rubris, nigro teſſulatis.

38. *Morbilloſus*; der *Kapenſiſche Maſernfleck.*

Müller l. c. p. 439. No. 38. t. 10. f. 5. der *Maſernfleck.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 115. t. 18. f. 6 **), *Eine ſehr ſchöne große Heuſchrek-*

*) Hr. *Klemann* hält dieſe groſse Heuſchrekke für eine Art von *Schnarr-* und *Klapperheuſchrekke.*

**) Sollte ich irren, wenn ich die *Röſelſche* Heuſchrekke 2. B. t. 6. f. 1. wegen ihres warzigen Bruſtſtüks, für die *Pupam* dieſer Morbilloſi hielte?

ſchrekke, mit einem mit rothen Knöpfen beſetzten Bruſtſtück und grün gefleckten Flügeln.
Breßl. Samml. 1721. Majus, Claſſ. IV. Art. 9. f. 8.
Schröters Abhandl. I. p. 287. der *Maſernfleck.* p. 303. No. 2.
Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26. St. p. 1199 ff. *(Gleditſch.)*
Locuſta Surinamenſis collari latiſſimo granuloſo.
Seligmanns ausl. Vögel Tom. I. t. 43. die *ſcharlachfarbige Heuſchrekke.*
Syſtemat. Lehrb. über die drey Reiche der Natur, I. p. 376. t. 18. f. 14. der *Maſernfleck.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 84. die *Heuſchrekke mit einem rothen warzigen Bruſtſtück.*
Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 8. N. L.
Seba Theſ. Tom. IV. t. 79. f. 7. 8.
Locuſta coerulea, albo-guttata, adſinis morbilloſo.

39. *Miliaris*, der *amerikaniſche Frieſelflügel.*
Müller l. c. p. 439. No. 39. der *Frieſelflügel.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 83. die *Heuſchrekke mit verhärteten Punkten, wie Hirſenkörner auf den Flügeldekken.*
Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 7.
Elytris punctis calloſis, *albis.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 486. *Criquets exot.* No. 1. t. 40. f. 6. *Criquet à verrues.*
ACRIDIUM *(verrucoſum); thorace* ovato plano dentato *verrucoſo; elytris alisque* fuſcis; *abdomine* nigro, faſciis albis.

40. *Haematopus*, der *indianiſche Blutſchenkel.*
Müller l. c. p. 439. No. 40. der *Haarſchenkel.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 79. die *Heuſchrekke mit blutrothen Füßen.*

Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 9. N. L.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 490. *Criquets exot.* No. 6. t. 40. f. 10. *Criquet à jambes rouges.*
ACRIDIUM (*rubripes*) griſeum punctatum; *thorace* ſcabro ſubcriſtato; *femoribus* maximis intus nigris, *tibiis* poſticis rubris.

41. *Migratorius*, die *ſchädliche Zugheuſchrekke.*
Müller l. c. p. 440. No. 41. der *Wanderer.*
Friſch Inſ. 9. Th. S. 10. t. 1. f. 8. die *Strichheuſchrekke.*
Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 145. t. 24. die *ſchädliche Strichheuſchrekke.*
Rathlefs Akridotheologie, Hann. 8. 1748.
Kundmanns Anmerk. über die Heuſchrekken in Schleſien 1748. 4. c. fig.
Beſchreibung der Heuſchrekken im Jahr 1748. Leipz. 8. c. f.
Die *Heuſchrekke* in ihrem Heerzuge von einem Liebhaber der Naturwiſſ. Leipz. 4. 1748. c. f.
Alt. Hamb. Magaz. 7. B. p. 546. Nachr. von Heuſchrekken und einigen Zügen derſelben, 1747. 1748.
— 24. B. p. 186. von den *Strichheuſchrekken* und ihrer Vertilgung.
Naturf. 5. St. p. 19. Beobachtungen über einige Heuſchrekkenarten (1748).
Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 7. der *Strich-Grashüpfer.*
Seligmanns ausl. Vögel, Tom. VI. t. 103.
Schröters Abhandl. I. p. 273. die *Strichheuſchrekke**).

Gle-

*) hat oben auf der Stirn *ein* helles rundes glattes *Auge*, wie Hr. *Schröter* ſagt; der Herr *Degeer* aber l. c. p. 469. hat ſowohl an dieſer, als an dem Gr. *ſtridulo* p. 473. und an mehrern die *drey glatten Ocellen* deutlich bemerkt.

Gleditſch vermiſchte Abhandl. III. p. 228. Abhandl. von den *Zugheuſchrekken* in der Mark Brandenburg, 1750.

— p. 235. die groſse morgenländiſche *Strichheuſchrekke.*

Neuer Schaupl. der N. 3. B. p. 829. die *Strichheuſchrekke.*

Adanſons Reiſe nach Senegall, p. 128. Gewölke von *Heuſchrekken.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 81. die *Strichheuſchrekke.*

Rembold Trakt. von *Heuſchrekken*, Berlin und Leipzig.

Schaeff. Icon. t. 141. f. 4. 5. *Acridium* ſeptimum, *ſiebende Schnarrheuſchrekke* (alleg. *Degeer*) *).

Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 12.

Thorace ſubcarinato, ſegmento vnico; maxillis *coeruleis.*

Scop. Entom. carn. p. 108. No. 323.

Fuſcus, digiti longitudine; *antennae* thorace longiores; *elytra* circellis fuſcis coecis.

Seba Theſ. Tom. IV. t. 65. f. 21.

Locuſta magna, noſtras.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 466. *Criquet* 1. t. 23. f. 1. *Criquet de paſſage; Sauterelle de paſſage.*

ACRIDIUM (*migratorium*) fuſcum ſeu viride obſcure maculatum, *elytris* dilute fuſcis nigro-maculatis, dentibus nigris.

Schaw Voyage dans la Barbarie etc. Tom. I. p. 331. Tab. Tom. 2. p. 74. La *Sauterelle ordinaire de Barbarie.*

*) Schwerlich möchte dies Citatum richtig ſeyn. V. No. 57.

42. *Tataricus*, die *Tatariſche Strichheuſchrekke mit einer rothen Flügelader* *).

Müller l. c. p. 441. No. 42. der *Tatar.*

Gleditſch vermiſchte Abhandl. III. p. 236. No. m. *Locuſta* migratoria tatarica, capite obtuſo, venis alarum *rubris.*

Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26 St. p. 1199 ff.

Schröters Abhandl. I. p. 303. No. 3.

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 118. t. 18. f. 8. (alleg. Gleditſch. l. c.) *Eine ausländiſche Heuſchrekke von okergelber und brauner Farbe.*

Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 11.

Thorace ſegmentis tribus; *fronte* impreſſa; *maxillis* concoloribus; *elytris* cinereſcentibus fuſco-maculatis.

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 91. die *tartariſche Heuſchrekke.*

Drury Inſ. Tom. I. p. 128. t. 49. f. 2.

43. *Variegatus*, die *Amerikaniſche Buntſchecke* **).

Müller l. c. p. 441. No. 43 die *Karakterſtirn*, weil *Linné* ſagt:

Frons rubra, *charakteribus atris.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 93. die *bunte Heuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 13. N. L.

44. *Coeruleſcens*, der *Blauflügel.*

Müller l. c. p. 441. No. 44. das *Schwarzband* ***). Flü-

*) Im Röſel wird ſie ſitzend vorgeſtellet, und am *Drurſchen* Exemplar habe ich die *rothe Rippe* in den Flügeln vermiſst. Es müſte ſie denn nur das *Männchen* haben. Dieſe beyde aber ſind *Weibchen.*

**) *Nicht abgebildet.*

***) Herr *Schröter* Abhandl. I. p. 289. No. 3. verwirft dieſen Namen mit Recht.

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 441. der *Blauflügel.*

Friſch Inſ. IX. Th. p. 4. t. 1. f. 3. die *Heuſchrekke mit blauen Unterflügeln.*

Röſel Inſektenbel. 2. B. p. 133. t. 21. f. 4. 5. *die mit ſchönen blaulich grünen Unterflügeln gezierte Heuſchrekke.*

Salzers Kennz. p. 23. t. 9. f. 60. der *Graſehüpfer mit grünlich blauen Flügeln.*

Schröters Abhandl. I. p. 289. No. 3. die *Schnarrheuſchrekke mit weniger durchſichtigen Ober- und blauen Unterflügeln* *).

Lepechins Tageb. I. p. 256. a) *Gryllus* coeruleſcens, der *himmelblaue Graſehüpfer* in der Steppe nach dem See Elton zu.

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 64. die *Heuſchrekke mit ſchönen blaulicht grünen Unterflügeln.*

Schaeff. Icon. t. 27. f. 6. 7. *Acridium* primum, *erſte Schnarrheuſchrekke* **).

Fabric. S. E. p. 292. *Gryllus* 23. N. L.

Scopoli Ent. carn. p. 209. No. 325.

Elytrum fuſcoſcens, baſi et faſcia obſcurioribus. *Alae* faſcia nigra, dein ad baſin vsque coeruleſcentes.

Poda Muſ. graec. p. 52.

Seba Theſ. Tom. IV. t. 65. f. 19.

*) Wenn Hr. *Schröter* l. c. p. 289. ſagt: „Ich habe ein Beyſpiel vor mir, bey dem wir uns die rothen Unterflügel nur blau gedenken müſſen, wenn wir uns Gr. coeruleſcentem vorſtellen wollen“; ſo hat er entweder Gr. ſtridulum mit braunrothen, oder Italicum mit roſenrothen Flügeln vor ſich gehabt, die denn doch in der Zeichnung der Flügeldekken, und andern Verſchiedenheiten von der coeruleſcente merklich abgehen. Von den *Schnarrheuſchrekken* überhaupt ſ. deſſen Tabelle l. c. p. 281. 282.

**) Eine *Nebenart* t. 142. f. 5. 6.

Locusta coeruleis alis insignis.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 392. *Acridium* 2. Le *Criquet à ailes bleues et noires.*
Elytris nebulosis; *alis* coeruleis, extimo nigro.
Raj. Inf. p. 60. *Locusta* vulgari similis, sed paulo major.
Degeer Inf. Tom. III. p. 473. No. 3.
Criquet à ailes bleues.
ACRIDIUM (*coeruleipenne*) fuscum; *elytris* griseis, fasciis tribus fuscis, *alis* virescenti-coeruleis extimo nigris; *thorace* carinato.

45. *Surinamus*, die *Surinamische Heuschrekke mit vier gelben Linien auf dem Brustschilde* *).
Müller l. c. p. 442. No. 45. der *Surinamer.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 91. die *Heuschrekke mit vier gelben Linien auf dem Bruststück.*
Fabric. S. E. p. 291. Gryllus 18. N. L.

46. *Italicus*, der *Rosenflügel.*
Müller l. c. p. 442. No. 46. der *Italiäner.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 23. No. 443.
Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 134. t. 21. f. 6. die *Heuschrekke mit rosenfarbenen Unterflügeln.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 79. die *Heuschrekke mit rosenrothen Unterflügeln.*
Schaeff. Icon. t. 27. f. 8. 9. *Acridium* secundum, zweyte *Schnarrheuschrekke.*
Scop. Entom. carn. p. 110. No. 327.
Alae basi rubrae; *elytra* fusca maculis testaceis variegata.
Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 19. N. L.

47. *Stri-*

*) Nicht abgebildet.

47. *Stridulus*, die *Klapperheuſchrekke mit braunrothen Unterflügeln.*

Müller l. c. p. 442. No. 47. der *Knirſcher; Holl.* Klapperman, Ratelaar.

Friſch Inſ. IX. p. 4. t. 1. f. 2. die *Heuſchrekke mit hellrothern Unterflügeln.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 444. der *Rothflügel.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Sammlung der Heuſchr. p. 130. t. 21. f. 1. 2. 3. *die ſogenannte Schmetter- oder Klapperheuſchrekke mit zwey hochrothen Unterflügeln.*

Neuer Schaupl. der Nat. 3. B. p. 511. die *Klapperheuſchrekke.*

Schröters Abhandl. I. p. 286. No. 2. die *Heuſchrekke mit weniger durchſichtigen Ober- und rothen Unterflügeln.*

Lepechins Tageb. I. p. 16. a) *Gryllus* ſtridulus, *Schnarrheuſchrekke.*

In den *Feldern bey Stadt Wolodimir.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 89. die *Schmetter-oder Klapperheuſchrekke.*

Act. Vpſal. 1736. p. 34. No. 4. *Gryllus* alis ſuperioribus vmbroſis, inferioribus rubris apicibus nigris.

Scop. Entom. carn. p. 110. No. 326.

Alae rubrae, extimo fuſcae aut apice nigrae.

Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 17.

Thorace carinato; *alis* rubris, extimo nigris.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 237.

— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1134.

Acridium ſtridulum. Nom. L.

Schaeff. Elem. t. 15. *Acridium*, *Schnarrheuſchrekke.*

— Icon. t. 27. f. 10. 11. *Acridium* tertium, *dritte Schnarheuſchrekke.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 65. f. 20.
Locuſta alas rubicunda.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 393. *Acridium* 3. Le *Criquet à ailes rouges.*
Elytris nebuloſis; *alis rubris* extimo nigris.
Zinanni obſ. t. 1. 2. 6.
Leche nov. Inſ. ſpec. *Gryllus* elytris colore cinnamomeo; *alis coccineis*, apice nigris (Femina).
Degeer Inſ. Tom. III. p. 472. No. 2. *)
Criquet à ailes rouges.
ACRIDIUM (*rubripenne*) nigro-fuſcum; *alis rubris* extimo nigris; *thorace* carinato.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 149. No. 47.

48. *Coerulans*, die *Heuſchrekke mit blaßblauen Unterflügeln.*
Müller l. c. p. 442. No. 48. der *Klippenſpringer.*
Füeſslins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 445.
Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 138. t. 22. f. 3. die *Heuſchrekke mit blaulichen Unterflügeln.* (alleg. Füesl.)
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 64. die *blaue Heuſchrekke.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 392. *Acridium* 1.
Le Criquet à ailes bleues.
Elytris fuſcis, alis *ſubcoeruleis.*

49. *Carolinus*, der *Karoliniſche Gelbrand.*
Müller l. c. p. 443. No. 49. der *Karoliner.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 62. die *Karoliniſche Grille.*
Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 22.
— *margine poſtico cinereo.*

De-

*) Hat die *drey Ocellen* auf der Stirn, Degeer l. c. p. 473.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 491. *Criquets exot.* No. 7. t. 41. f. 2. 3. *Criquet de la Caroline.*

ACRIDIUM (*Carolinum*) fuſcum nebuloſum; *thorace* carinato, ſegmento unico; *alis* nigris margine flavis.

50. *Obſcurus*, die *Afrikaniſche düſterfarbige Heuſchrekke.*

Müller l. c. p. 443. No. 50. der *Afrikaner.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 86. die *dunkle Heuſchrekke.*

Pallas Reiſ. III. p. 265. 433.

Seba Theſ. Tom. IV. t. 80. f. 15. 16.

Locuſta alis rubris, fascia nigro-alba trajectis.

Drury Inſ. Tom. II. p. 78. t. 41. f. 1. (Cap Cote.)

Degeer Inſ. Tom. III. p. 492. *Criquets exot.* No. 8. t. 41. f. 4. *Criquet obſcur.*

ACRIDIUM (*obſcurum*) fuſcum; *alis* rubro-roſeis, margine nigris, macula hyalina alba; *tibiis* poſticis rubris.

51. *Sibiricus*, das *Siberiſche Keulhorn.*

Müller l. c. p. 443. No. 51. der *Sibirier.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 89. die *Sibiriſche Heuſchrekke.*

Pallas Reiſ. I. Ausz. Anh. No. 48.

Femina paulo minor; *pedibus* anticis ſimpliciſſimis, minimeque clavatis, colore et forma ſimillima *maſculo.*

— Spicil. Zool. faſc. 9. p. 21. t. 1. f. 11. *Gryllus clavimanus*, der *Keulſchenkel.*

Etiam in *Sylva hercynia.*

— Deſſen ſelbſtverteutſchte 9te Samml. p. 27. t. 1. f. 11. die *kleine Heuſchrekgrille mit kolbenförmigen Vorderſchienen.*

Fa-

Fabric. Genera Inſectorum etc. c. adiecta *Mantiſſa*, p. 243.
Novi Commentar. Acad. Scient. Imper. Petrop. Tom. XIV. p. 595. No. 9. t. 25. f. 8. (*Laxmann.*)

52. *Flavus*, der *afrikaniſche Gelbfleck.*
Müller l. c. p. 443. No. 52. der *Gelbfleck.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 73. die *gelbe Heuſchrekke.*
Fabric. S. E. p. 292. *Gryllus* 24.
Thorace carinato; *alis flavis*, faſcia nigra, apice cinereis.
In regione *Pedemontana.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 493. *Criquets exot.* No. 9. t. 41. f. 5. *Criquet à bandes noires.*
ACRIDIUM (*nigro-faſciatum*) viride maculis fuſcis; *elytris* nigro-maculatis; *alis* hyalinis vireſcentibus, medio faſcia nigra.

53. *Apricarius*, der *Sonnenfreund* *).
Müller l. c. p. 444. No. 53. der *Schwede.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 57. die *ſich gern in der Sonne aufhaltende Heuſchrekke.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1139. N. L.

54. *Viridulus*, der *Grünling.*
Müller l. c. p. 444. No. 54. der *Weiſtrand.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 95. die *grünliche Heuſchrekke.*
Friſch Inſ. IX. p. 6. t. 1. f. 7. die *dunkelgrüne Heuſchrekke.*
Müllerí Faun. Fridr. p. 25. No. 238.
— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1133.
Acridium viridulum. N. L.
Schaeff.

*) Nicht abgebildet.

Schaeff. Icon. t. 141. f. 2. 3. *Acridium* ſextum, *ſechſte Schnarrheuſchrekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 480. No. 7. *Criquet à étuis bordés de blanc.*

ACRIDIUM (*albo-marginatum*) viride ſeu fuſcum; *abdomine* griſeo; *elytris* albo-marginatis.

55. *Biguttulus*, der *Zweytropf.*

Müller l. c. p. 444. No. 55. der *Langpunkt.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 57. die *Heuſchrekke mit zwey Düpfgen wie Tropfen.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1141. *Acridium* biguttulum?

Thorace cruciato; *elytris* vtrinque *puncto albido*, lineaque interrupta, *femorumque* poſticorum longitudinali nigra.

7. *Variat.* ſeptima, tota pallida flaveſcens; *elytris* griſeis. *Schaeff.* Icon. t. 190. f. 1. 2. *Locuſta* decima: *Mas, zehnte Heuſchrekke.*

Röſels Inſectenbel. Samml. der Heuſchr. etc. p. 127. t. 20. f. 5. 6. 7. (alleg. *Degeer.*) S. No. 58. und unter den neuen 5te Klaſſe No. 10.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 479. No. 6. *Criquet à deux taches blanches.*

ACRIDIUM (*biguttulum*) griſeo-fuſcum, nigro-maculatum, ſubtus viride; *ano* rufo; *elytris* macula albicante.

56. *Rufus*, der *Fuchs.*

Müller l. c. p. 444. No. 56. der *Graufügel.*

Füeßlins ſchweizer. Inſ. p. 23. No. 446.

Schröters Abhandl. I. p. 280. No. 5.

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 87. *die feuerrothe Heuſchrekke.*

Act. Vpſal. 1736. p. 34. No. 6. *Gryllus* abdomine pallido; *alis* griſeis vnicoloribus.
Scop. Ent. carn. p. 111. No. 309.
Fuſcus; *thorace* et abdomine ſubtus flaveſcentibus; *antennis* clavatis, clava acuta.
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 30.
Fuſcus; *abdomine* rufo; *antennis* ſubclavatis.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1140. Nomen L.
Schaeff. Icon. t. 136. f. 4. 5. *Acridium* grystum, *vierte Schnarrheuſchrekke.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 482. No. 10. t. 29. f. 13. *Criquet brun à antennes à bouton* *).
ACRIDIUM (*clavicorne*) griſeo-fuſcum; *tibiis* poſticis rubris; *antennis* clavatis.

57. *Danicus*, der *Däne.*
Müller l. c. p. 445. No. 57.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 447.
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 69. die *däniſche Heuſchrekke.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1135. Nomen L.
Schaeff. Icon. t. 141. f. 4. 5. **) (alleg. *Fuesl.* et *Müllero.*)

58. *Groſſus*, der *Blutſchenkel.*
Müller l. c. p. 445. No. 58.

Fü-

*) Auch an dieſer, wie faſt an allen übrigen hat der Herr *Degeer* die *drey Ocellen* gefunden.

**) Der Herr *Degeer* hat zwar dieſe *Schaefferiſche* Heuſchrekke bey Migratorius No. 41. angeführt; aber eigentlich iſt ſie nach allen vom Linné angeführten Kennzeichen, beſonders was die grünlichen Hüften und rothen Hinterſchenkel betrifft, dieſe *Däniſche*, ob ſie gleich in der ganzen Natur mit der Strichheuſchrekke etwas ähnliches hat.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 448.
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 73. die *dikke Heuſchrekke.*
Hollar Inſ. t. 10. f. 5. 6. (*Naturf.* 9. St. p. 223.)
Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 128. t. 20. f. 5. *)
Friſch Inſ. IX. p. 5. t. 1. f. 4. die *Heuſchrekke mit dikken Schenkeln.*
Schröters Abhandl. I. p. 284. No. 1. die *Schnarrheuſchrekke mit braunen mehr durchſichtigen Flügeln, und einem Karminrothen Schenkel.*
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 28.
— *Elytris vireſcentibus.* —
Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 239.
— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1136.
Nom. Linn. *Variat* femoribus poſticis ſupra et infra rubris, capite et thorace vndique rubro-maculatis.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 393. *Acridium* 4. t. 8. f. 2. Le *Criquet enſanglanté.*
Femoribus ſanguineis, *alis* ſubfuſcis reticulatis.
Raj. Inſ. p. 60. *Locuſta* anglica *minor* vulgatiſſima.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 477. No. 5. t. 22. f. 4. *Criquet verd à cuiſſes rouges.*
ACRIDIUM (*rubripes*) viride, nigro-maculatum; *elytris* fuſcis flavo-marginatis; *femoribus* poſticis ſubtus rubris.

59. *Spinuloſus*, der *Indianiſche Dornträger.*
Müller l. c. p. 445. No. 59. der *Dornhals.*

Ono-

*) Zu dieſer kleinern Gattung mit dikken Hüften gehören auch die *Röſelſchen* t. 20. f. 1. 2. 3. 6. 7. wiewohl der Herr *Degeer* f. 5. 6. 7. bey L. *Biguttulus* No. 55. angeführet hat.

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 89. die *Heuſchrekke mit Stacheln auf dem Bruſtſtück.*
Fabric. S. E. App. p. 826. N. L.

60. *Pedeſtris*, der *Läufer.*
Müller l. c. p. 445. No. 60.
Lepechins Tageb. I. p. 79. c) *Gryllus* pedeſtris, *Graſshüpfer zu Fuß.*
Pallas Reiſ. I. p. 24. Ausz. p. 12. *Gryllus* pedeſtris *).
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 87. der *Fußgänger.*
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 31, *Corpore* incarnato, *aptero.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 474. No. 4. t. 23. f. 8. 9. *Criquet non ailé.*
ACRIDIUM (*apterum*) griſeo-incarnatum; *femoribus* poſticis ſubtus rubris; *tibiis* coeruleis.

61. *Perſpicillatus*, der *Indianiſche Brillenträger* **).
Müller l. c. p. 446. der *Brillenträger.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 87. die *Brillenheuſchrekke.*
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 32. N. L.

Unabgebildete Grillen und Heuſchrekken.

II. *Bulla.*

1. No. 4. *Varioloſus*
2. No. 6. *Carinatus.*
3. No. 9. *Lunus.*

III.

*) Auf der Heyde gegen Abend faſt in allen Steinhöhlen, und zwar gemeiniglich im *Begatten*, ſo daſs dieſe wunderliche Heuſchrekkenart unſtreitig für ein vollkommen ausgewachſenes Inſekt zu halten, obwohl es *ungeflügelt* iſt.
**) *Nicht abgebildet.*

III. *Acheta.*

1. No. 14. *Vmbraculatus.*
2. No. 15. *Convolutus.*

IV. *Tettigonia.*

1. No. 19. *Conocephalus.*
2. No. 21. *Lamelloſus.*
3. No. 25. *Rugoſus.*
4. No. 28. *Melanopterus.*
5. No. 29. *Faſtigiatus.*
6. No. 32. *Cinerarius.*

V. *Locuſta.*

1. No. 36. *Succinctus.*
2. No. 43. *Variegatus.*
3. No. 53. *Apricarius.*
4. No. 61. *Perſpicillatus.*

Neue Grillen und Heuſchrekkenarten.

I. *Acrida. Mit ſpitzigem Kopfe.*

1. *Foliacea*, das *Blätterhorn.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 74. f. 9. 10.
Gr. Acr. Alis flaveſcentibus, *antennis foliaceis* inſignis.

2. *Oxycephalus*, der *Ruſſiſche Spathelkopf.*

Pallas Reiſ. I. Anh. No. 54.
Gr. Acr. Naſuto ſimillimus; caput ante oculos *apice ſpathulato; antennae* lanceolato-lineares, planae; *elytra* abdomine longiora, ſtriga longitudinali fuſca; *alae* oblongae tenerrimae flaveſcentes, ambitu prorſus hyalinae.

In *auſtralibus deſertis* inter Glycirrhizam vulgaris Auguſto, vagabundus.
Müllers Suppl. und R. B. p. 266. t. 2. a. der *Spadelkopf.*

II. *Bulla. Mit hohem Nakken.*

1. *Striatus*, der *ſtreifigte Graſehüpfer.*
Lepech. Tageb. II. p. 211. y) t. 10. f. 17.
Gr. B. thoracis ſcutello, abdominis longitudine *linea albida* a fronte per medium ſcutellum percurrente.
Excepta hac linea ſimillimus *Bipunctato* L. n. 7.

2. *Tapetum Perſicum*, die *perſiche Tapete.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 74. f. 1.
Gr. B. luteo-griſeus; *alis* cinereo-teſſulatis.
— f. 2. Variatio praecedentis, *fuſco-teſſulatus.*

3. *Viridi-maculatus*, der *Indianiſche Grünfleck.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 74. f. 3.
Gr. B. Indicus, dilute virens, ſaturatioris viroris *maculis* varia.

4. *Pallidiſſime virens*, die *Blaßgrüne.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 74. f. 4.
Gr. B. alis pallidiſſime virentibus.

5. *Griſeo-rubicundus*, die *Grauröthliche.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 74. f. 5.
Gr. B. totus griſeo-rubicundi coloris.

6. *Nigro-fuſcus*, die *Schwarzbraune.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 74. f. 6.
Gr. B. obſcure fuſcus, nigroque notatus.

7. *Ni-*

7. *Nigricans*, der *Schwärzling.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 79. f. 5. 6.
Gr. B. cinereus, nigroque pictus.

8. *Albo-maculatus*, der *Weißfleck.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 80. f. 3. 4.
Gr. B. cinereus, dilutioribus maculis.

9. *Coffeus*, die *Koffebraune.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 83. f. 6.
Gr. B. colore *Coffeae*, ſtriis cinereis interſtinctus.

10. *Teſtaceus*, die *Muſchelbraune.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 83. f. 7.
Gr. B. teſtacco-fuſcus, nigroque ſtriatus.

11. *Obſolete-flavus*, die *Altgelbe.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 83. f. 8.

12. *Rufeſcens*, die *Braunröthliche.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 83. f. 10.

13. *Cinereus*, die *Aſchfarbige.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 83. f. 11.

14. *Nigro-maculatus*, der *Schwarzfleck.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 84. f. 7.
Gr. B. Viridis, nigro-maculatus, ſtriatusque.

15. *Purpuraſcens*, die *Purpurfarbige.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 84. f. 8.

16. *Nigro-ſtriatus*, der *Schwarzſtrich.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 84. f. 9.
Gr. B. viridis atque fuſcus, nigro-ſtriatus.

17. *Verſicolor*, die *Buntſchekke.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 84. f. 10.
Gr. B. Viridi-et purpureo-*verſicolor.*

III. *Acheta. Mit zwo Schwanzborſten.*

1. *Gigas*, die *Amerikaniſche Rieſengrille.*

Sulzers Geſch. p. 83. t. 8. f. 8.
Fuſco-caſtaneus; *dimidio major* domeſtico et campeſtri.

2. *Teſſellatus*, die *Würfelgrille von der Inſul Johanna bey Madagaskar.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 80. t. 42. f. 3.
Fuſco-teſtaceus; *alis* albo-nigroque *teſſellatis.*

3. *Monſtroſus*, der *Indianiſche Drachenſchwanz.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 81. t. 43. f. 1.
Pallide teſtaceus; *tibiis* ſpinoſis; pedibus palmatis et foliatis; *elytris* fuſcis, atro-reticulatis, et in longam *caudam* curvatam exeuntibus. *Alis* pariter *caudatis. Monſtrum horrendum.*
Fabric. S. E. App. p. 826. *Elytris alisque caudato convolutis.*

4. *Membranaceus*, die *Grille mit Pergamentartigen Flügeln.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 81. t. 43. f. 2.
Pallide teſtaceus; *thorace* collari flaveſcente; *alis* ochreaceis in duplicem breviorem caudam plicatam exeuntibus; vtraque *enſem ancipitem* refert.

Variat. No. 6.

5. *Deſertus*, der *Ruſſiſche Eremit.*

Pallas Reiſ. I. Ausz. Anh. No. 53.

Simi-

Similis Gr. *domeſtico*, ſed gracilior et totus niger. Enſis *feminae* longitudine corporis, tenuis linearis, apice ſubclavato.

In deſertis auſtralioribus ad *Jaikum* terreſtris, deficiente ibi *Gryllo campeſtri* vulgari.

Müller's Supplem. und R. B. p. 266. t. 15. a. der *Landſtreicher.*

6. *Aſſimilis*, die *Jamaiſche Hausgrille.*

Fabric. S. E. p. 280. *Acheta* 3.

Alis caudatis, elytro longioribus, abdomine ſylis duobus apice fiſſis.

Variat. No. 4.

7. *Braſilienſis*, die *Braſilienſiſche Grille.*

Fabric. S. E. p. 280. *Acheta* 4.

Major *domeſtico. Alis caudatis*, *elytris* longioribus, fuſcus, dorſo pallidiore, cauda adſcendente, longitudine corporis.

8. *Orientalis*, die *Trankebariſche Grille.*

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 5.

Minor *domeſtico; alis* caudatis; *elytris* longioribus albis; *corpore* atro; *capite pedibusque* teſtaceis.

9. *Capenſis*, die *Kapenſiſche Grille.*

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 6.

Alis caudatis; *elytris* longioribus, niger; *elytris* baſi flavis.

10. *Hoſpes*, der *Amerikaniſche Gaſt.*

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 8.

Triplo minor *domeſtico*; *alis* caudatis, elytris lon-

longioribus, albis, *costa* fusca; *elytris* nigris, albo-maculatis.

11. *Pellucens*, die *Grille mit durchsichtigem Kopfe und Füßen.*
Scop. Entom. carn. p. 109. No. 324.
Caput album, *subpellucens; pedes* albi, *subpellucidi; thorax* tapeziformis; *elytrum* ovato-oblongum; striis tribus cruciformiter-sese secantibus; *cornicula* caudae alba.

12. *Surinamensis*, die *graubraune Surinamische Grille.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 519. Grill. exot. No. 1. t. 43. f. 1. *Grillon de Surinam.*
GRYLLUS (*Surinamensis*) griseo-fuscus; *thorace* plano; *elytris* macula oblonga nigra; *pedibus* posticis corpore duplo longioribus.

13. *Muticus*, der *Surinamische Stumpfschwanz.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 520. Grill. exot. No. 2. t. 43. f. 2. *Grillon sans tarrière.*
GRYLLUS (*muticus*), *capite elytrisque* fusco-castaneis; *pedibus* testaceis; *cauda* feminae *mutica.*

14. *Ater*, die *Surinamische schwarze Grille.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 520. Grill. exot. No. 3. t. 43. f. 3. *Grillon noir.*
GRYLLUS (*ater*) nigro-fuscus; *cauda* feminae *mutica.*

15. *Bimaculatus*, die *ausländische zweygefleckte Grille.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 521. Grill. exot. No. 4. t. 43. f. 4. *Grillon à deux taches jaunes.*
GRYLLUS (*bimaculatus*) niger; *elytrorum* basi *maculis binis flavis*; *antennis* corpore brevioribus.

16. *Fa-*

16. *Faſciatus*, die *Penſylvaniſche geſtreifte Grille.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 522. Grill. exot. No. 5. t. 43. f. 5. *Grillon rayé.*

GRYLLUS *faſciatus*, fuſcus; *thorace elytrisque* lineis longitudinalibus fulvis.

17. *Niveus*, die *Penſylvaniſche ſchneeweiße Grille.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 522. Grill. exot. No. 6. t. 43. f. 6. *Grillon blanc.*

GRYLLUS (*niveus*) albidus; *elytris alisque* niveis; *thorace* elongato; *antennis femoribusque* poſticis longiſſimis.

18. *Bipunctatus*, der *Penſylvaniſche Zweypunkt.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 523. Grill. exot. No 7. t. 43. f. 7. *Grillon à deux points.*

GRYLLUS (*bipunctatus*) griſeo-fuſcus; *elytris* hyalinis puncto fuſco; *alis* carneis *antennisque* longiſſimis; *thorace* elongato.

IV. *Tettigonia*, *Säbelſchwänze.*

1. *Albo-punctatus*, der *Weißpunkt.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 128. t. 20. f. 8. 9. 10.

Feminae corpus virideſcens; *mas* fuſco-teſtaceus; *elytris* flavo-marginatis et maculatis; in femorum junctura *punctum albiſſimum.*

2. *Viridiſſimus minor*, die *kleinere grüne Säbelheuſchrekke.*

Sulzers Geſch. p. 83. t. 8. f. 9. der *Baumhüpfer.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 438.
Gryllus arboreus, *Baumhüpfer.*

Virideſcens; *caput*, *antennae*, *pedesque* flaveſcunt.
Fabric. S. E. p. 287. *Locuſta* 24. *varia.*
Thorace viridi; flavo, lineato; *fronte* acuminata, *antennis* longiſſimis flaveſcentibus.
Simillimus *viridiſſimo*, at quadruplo minor; habitat *Lipſiae.*
Goed Inſ. II. p. 142. t. 40.

3. *Palpatus*, der *Sicilianiſche Schnurrbart.*

Sulzers Geſch. p. 83. t. 9. f. 2.
Totus *fuſco-teſtaceus* *), *antennis* ſetaceis; extimum par *Palporum* inſolite longum, quinquies articulatum; *pedibus* poſticis longiſſimis: *apterus.*

4. *Viridiſſimus medius*, die *grüne Mittelheuſchrekke.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 439. f. 5 a; 5 b.
Gryllus cantans, der *Sänger.*
Simillimus *viridiſſimo* L. No. 31, at paulo minor; *elytra* breviora, rotundata, latiora. *Maris elytris* ad baſin *macula* rotunda, pellucida, fuſcisque nervis obſita, quorum frictione cantum edit.
Müllери Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1144.
Locuſta viridis; *thorace* maculis: *elytris* linea dorſali ferrugineis; *antennis longiſſimis.*
(*An hujus Variatio*, qui debetur *Füesslino?*)

5. *Falcatus*, die *Sichelheuſchrekke.*

Scop. Entom. carn. p. 108. No. 322.
Antennae longiſſimae; *elytrum* viride; alis brevius; *alae* margine exteriore verſus apicem coleoptra-

*) In der *Beſchreibung* heiſst es zwar *grünlich*, dem aber die *Abbildung* ganz und gar nicht entſpricht, ſondern das ganze Inſekt muſchelbraun und gelblich vorſtellet.

leoptratae; *abdomen foemineum* terminatum *ense inflexo ferrugineo quadruplici.*

In Sylueſtribus *Carpaticis.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 440. die *Sichelklinge.*

Lepechins Tageb. I. p. 79. d) *Gryllus falcatus* Scop. *Graſehüpfer mit der Sichel.*

In den reichen Gegenden um *Karaulnajä Gora.*

Poda Muſ. graec. p. 52.

Schaeff. Icon. t. 138. f. 1. 2. 3.

Locuſta quinta; Mas. *Locuſta ſexta Femina,* die *5te und 6te Heuſchrekke: Männchen und Weibchen.*

6. Pedo, das *Ruſſiſche Langbein.*

Pallas Reiſ. I. Ausz. Anh. No. 51.

Longitudo a capite ad extremum enſem 3½ pollicum: totus gracilis, totus praeter enſem et pedes *mollis; pedes poſtici longiores*, gracillimi.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 267. t. 34. a. der *Stengel* *).

7. *Laxmanni*, die *Laxmannsgrille.*

Pallas Reiſ. I. Ausz. Anh. No. 52.

Color fuſcus, lateribus thoracis ſaepe cinereis; elytra et alae *feminis* omnino *nullae* — *maſculis* veſtigia alarum; hi plerumque majores *feminis.*

Inſectum mire *ambiguum* inter *Gryllos*, *Bullas*, *Achetas* et *Tettigonias.*

In campis herbidis ad Samaram et Rhymnum in *Sibiria*, primum inventum a *Laxmanno.*

— Spicil. Zool. faſc. 9. p. 19. t. 2. f. 2. 3. *Gryllus Laxmanni.*

Pal.

*) Pallas aber nennet dieſe Grille *Pedo*, und nicht *Pedum*; die *Mantis phthiſica* heiſst ſchon der *Stengel.*

Pallas ſelbſtverteutſchte 9te Samml. p. 24. t. 2. f. 2. 3. *die ungeflügelte Schwertgrille mit dem gröſſeſten Bruſtſchilde.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 268. t. 34 b. die *Laxmannsgrille.*

8. *Onos*, die *Eſelsgrille* *).

Pallas Reiſ. III. p. 708. Anh. No. 53.

Magnitudo infra *Pupum.* Thorax tetragonus. *Alarum* in vtroque ſexu veſtigia nulla; *pedes* poſtici debiles, mediis non multo majores, vnde ſaltus nullus, ſed *inceſſus araneoſus.*

— Spicil. Zool. faſc. 9. p. 18. t. 2. f. 1. *Gryllus Onos.*

— Deſſen ſelbſtverteutſchte 9te Samml. p. 19. t. 2. f. 1. die *Dauriſche flügelloſe Schwertgrille.*

Novi Commentar. Acad. Scient. Imper. Petropol. Tom. XIV. p. 597. No. 8. t. 24. f. 8.

Apterus, teſtaceus nigro-luridoque nebuloſus; *thorace* ſcutellato; ſcuto quadrato, rugoſo, antice bituberculato, poſtice ſpinis dentato; *abdomine* lineis quinque albicantibus longitudinalibus obſoletis. (*Gryllus Dauricus Laxmanni.*)

9. *Camellifolius*, das *Amerikaniſche Kamillenblatt.*

Fabric. S. E. p. 283. *Locuſta* 4.

Thorace deflexo; *elytris* concavis, apice rotundatis, ala longioribus.

10. *Thymifolius*, das *Neuholländiſche Quendelblatt.*

Fabric. S. E. p. 283. *Locuſta* 5.

Thorace tetragono, laevi; *elytris* ſublinearibus, fuſco-punctatis; alis brevioribus.

11. *Per-*

*) Hat den *Fadenwurm*, der nun auch in dem *Monoculus apus* entdeckt iſt.

11. *Perſpicillatus*, der *Amerikaniſche Brillenträger.*
Fabric. S. E. p. 283. *Locuſta* 6.
Thorace deflexo; elytris concavis, viridibus: baſi *ocello dorſali vitreo.*

12. *Spinipes*, der *Braſilianiſche Dornfuß.*
Fabric. S. E. p. 283. *Locuſta* 7.
Thorace rotundato; *elytris* viridi-hyalinis; *alis* brevioribus; *pedibus* anticis ſpinoſis.

13. *Maxilloſus*, die *Amerikaniſche gelbe Kinnlade.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locuſta* 8.
Viridis; *antennis maxillisque flavis.*

14. *Specularis*, der *Amerikaniſche Spiegelträger* *).
Fabric. S. E. p. 284. *Locuſta* 10.
Thorace rotundato; *elytris* griſeis; baſi *ocello dorſali vitreo; antennis* longiſſimis.

15. *Lanceolatus*, die *Afrikaniſche Lanzenſtirn.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locuſta* 12.
Thorace rotundato, laevi; *elytris* oblongis alae aequalibus; *fronte porrecta*, *lanceolata*, ſubtus vni-dentata.

16. *Albifrons*, die *Maderiſche Weißſtirn.*
Fabric. S. E. p. 286. *Locuſta* 20.
Thorace poſtice rotundato, laevi; *elytris* cinereo-nigroque variis; *capite* pallido.

17. *Falx*,

*) Sehr gegründet iſt die Anmerkung des Recenſenten in *Beckm.* phyſ. ökon. Bibl. 7. B. 2. St. p. 288. daſs der *ocellus vitreus* bey dieſer Speculari und vorhergehenden Perſpicillato das Werkzeug zu ſeyn ſcheine, womit die Männchen den Ton hervorbringen, wie ſich dieſes auch bey einigen europäiſchen Gattungen ſo verhält.

17. *Falx*, die *Maderiſche Sichel.*

Fabric. S. E. p. 286. *Locuſta* 21.

Thorace laevi, poſtice rotundato, fuſcus; *capite* pallido; *enſe falcato*, atro.

17. b. *Graminifolius*, der *Kapenſiſche Graſehalm.*

Fabric. S. E. App. p. 826.

Locuſta thorace tetragono, *elytris* filiformibus, fuſcis, ala brevioribus; *capite* acuminato — *enſe* recto, viridi, apice fuſco.

18. *Flaveſcens*, die *Schäfferſche gelbliche Säbelheuſchrekke.*

Schaeff. Icon. t. 91. f. 6. *Locuſta* 4ta.

Statura *verrucivori*; totus flaveſcens; *elytris* pallide rubicundis, atro-reticulatis; *oculis* coeruleis; *tarſorum* articuli foliati; *enſe* aſcendente flavo-atro.

19. *Bipunctatus*, der *Zweypunkt.*

Schaeff. Icon. t. 138. f. 4. 5. *Locuſta ſeptima.*

Minor et gracilis. *Corpus*, *thorax*, *caput pedesque* fuſca; in thorace *bina puncta atra*. *Antennis* corpore longioribus; *elytris* ſubflaveſcentibus, atro-teſſulatis, alis brevioribus. *Alae* vt Hemerobiorum *variegatae*. *Enſe*, inter binas abdominis ſetas, longitudine fere aequales, *recto atro.*

20. *Marginatus*, der *Gelbrand.*

Schaeff. Icon. t. 236. f. 1. 2. 3. 4.

Statura *verrucivori;* totus viridis, ac mira colorum diverſitate variegatus; *thorace* viridi, flavo-marginato; *elytris*, variis figuris et characteribus notatis.

21. *Ru-*

21. *Rubicundus*, der *Röthling.*

Schaeff. Icon. t. 242. f. 5. 6.
Statura *verrucivori; capite femoribusque* rubicundis, atro-ſquamatis. *Variat.* t. 249. f. 1. 2.

22. *Ruſipes*, der *Rothfuß.*

Schaeff. Icon. t. 255. f. 1. 2.
Totus viridis; *enſe fuſco; pedibus* rubris; *femorumque* nodulis fuſcis.

23. *Luteus*, die *Leimfahle.*

Schaeff. Icon. t. 258. f. 1. 2.
Totus luteus; *alarum* intima virideſcentia; *enſe* aterrimo.

24. *Flavus*, der *Gelbflügel.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 70. f. 11. 12.
Loc. Tettig. elytris flavis.

25. *Teſſulatus*, der *Würfelflügel.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 71. f. 7. 8.
Loc. Tettig. dilute flava; *alis* cinereis *teſſulatis.*

26. *Nigro-notatus*, der *Schwarzpunkt.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 72. f. 1. 2.
Loc. Tettig. dilute cinerea; *elytris* nigro-notatis.

27. *Chloropterus*, die *Leimfarbige.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 75. f. 5. 6.
Corpus plumbi colore livens; *alae* extimae graminei viroris, intimae ſupra languide virentes, infra albae et dilute lividae; *enſe recto longo gracillimo.*

28. *Du-*

28. *Duplicatus*, das *Doppelſchwert.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 75. f. 7. 8. 9. 10.
Alis cinerascentibus; *enſe incurvato duplici.*

29. *Subulatus, die Heuſchrekke mit ahlförmigem Hinterleibe.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 78. f. 6.
Fuſcus; alis nigris notis varius; *abdomine ſubulato.*

30. *Bifurcatus*, die *Zweygabel.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 79. f. 13. 14. 15. 16.
Elytris flavis rufescente-ſtriatis; f. 15. 16. *elytris* cinereis, obſolete-fuſco-ſtriatis.
Enſe bifurcato.

31. *Albo-punctatus*, der *Weißpunkt.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 80. f. 7. 8.
Obſcure-cinereo-fuſcus; *abdomine* 12 punctis albiſſimis longitudinalibus notato, et in *enſem* longiſſimum ſubulatum exeunte.

32. *Capite et cauda ſubulatus*, die *Heuſchrekke mit ahlförmigem Kopfe und Schwanze.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 83. f. 9. Obſolete flavus.

33. 34. *Enſiferi conſueti, gewöhnliche Säbelheuſchrekken.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 96. f. 39. 40.

35. *Thalaſſinus*, die *Seladongrüne Säbelheuſchrekke**).

Degeer Inſ. Tom. III. p. 433. No. 3. *Sauterelle celadon.*

L o-

*) Dies iſt die *Heuſchrekke*, die der Herr *Degeer* von *Verrucivorus* unterſcheidet, und für eine neue Art ausgiebet, wie wir oben bey No. 32 und 33. ſchon angemerkt haben.

LOCUSTA (*thalaſſina*), coeruleo-viridis; *antennis pedibusque* flaveſcentibus; *caudâ* feminae *enſifera* recurvata.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. No. 2283.
Gryllus cauda enſifera recurvata.
Goed. Inſ. Tom. II. t. 40. *Sprinckhanen.*
Liſt. Goed. p. 301. t. 121. *Acrigoneus.*
Friſch Inſ. germ. Tom. XII. Pl. 1. t. 2. f. 4.

36. *Brachypterus*, der *Kurzflügel.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 433. No. 4. t. 22. f. 2. 3. *Sauterelle à demi-étuis.*

LOCUSTA (*brachyptera*) griſeo-fuſca; *thorax* lineis duabus albis; *elytris alisque* abdomine brevioribus.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. No. 868.

GRYLLUS (*brachypterus*) griſeo-fuſcus; *elytris alisque* corpore dimidio brevioribus.

37. *Griſeo-aptera*, die *graue ungeflügelte Säbelheuſchrekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 436. No. 5. *Sauterelle non-ailée griſe.*

LOCUSTA (*griſeo-aptera*), *capite thoraceque* faſciis duabus nigris.

38. *Siccifolius*, das *Surinamiſche trokkene Blatt.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 438. Saut. exot. No. 2. t. 37. f. 5. *Sauterelle feuille-ſeche.*

LOCUSTA (*ſiccifolia*), *thorace* laevi; *elytris* maximis ovatis erectis foliiformibus; *antennis* longiſſimis; *tibiis* muticis.

39. *Cornutus*, die *gehörnte Surinamiſche Säbelheuſchrekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 441. No. 3. t. 37. f. 7. *Sauterelle cornue.*

LOCUSTA (*cornuta*) viridis; *thorace* rotundato; *capitis* vertice *cornuto* rugoſo; *femoribus* ſpinoſiſſimis; *antennis* teſtaceis, elytro brevioribus.

40. *Tuberculatus*, der *Surinamiſche Höckerkopf.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 444. No. 5. t. 38. f. 1. *Sauterelle à tête en tubercule.*

LOCUSTA (*tuberculata*); *thorace* planiuſculo; *vertice* tuberculato laevi; *elytris* elongatis anguſtis; *antennis* teſtaceis longitudine elytrorum.

41. *Oblongifolius*, das *Penſylvaniſche längliche Blatt.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 445. No. 6. t. 38. f. 2. *Sauterelle feuille oblongue.*

LOCUSTA (*oblongifolia*), *thorace* ſubtetragono plano; *corpore* fuſco, *elytris* viridibus ovatis, ala brevioribus; *pedibus* poſticis longiſſimis.

42. *Curvicauda*, der *Penſylvaniſche Krummſchwanz.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 446. No. 7. t. 38. f. 3. *Sauterelle à faucille courte.*

LOCUSTA (*curvicauda*), viridis tota; *thorace* tetragono plano, *elytris* elongatis ala brevioribus; *pedibus* poſticis longiſſimis.

43. *Vulturinus*, der *Surinamiſche Geyer.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 451. No. 11. t. 39. f. 2. *Sauterelle Vautour.*

LOCUSTA (*vulturina*); *thorace* angulato laevi; *femoribus* anticis muticis; *fronte* macula, *abdomineque* ſubtus faſcia nigris; *antennis* corpore triplo longioribus.

44. *Falconarius*, der *Surinamiſche Falke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 452. No. 12. t. 39. f. 4. *Sauterelle Faucon.*

LOCUSTA (falconaria); *thorace* rotundato; *femoribus* teretibus longis, intermediis nudicis, *elytris* lanceolatis; *antennis* longiſſimis.

45. *Capitatus*, der *ausländiſche Dikkopf.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 455. No. 14. t. 40. f. 1. *Sauterelle groſſe tête.*

LOCUSTA (*capitata*), *capite* magno; *thorace* plano laevi; *faſciis* binis longitudinalibus nigris; *elytris* longitudine abdominis.

46. *Spinifrons*, die *Surinamiſche Dornſcheitel.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 456. No. 15. t. 40. f. 2. *Sauterelle à front pointu.*

LOCUSTA (*ſpinifrons*); *thorace* planiuſculo laevi; *vertice ſpinoſo; fronte* nigra; *corpore* rufo-fuſco; *elytris* viridi-purpureis pallidis.

47. *Agilis*, der *Penſylvaniſche Läufer.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 457. No. 16. t. 40. f. 3. *Sauterelle agile.*

LOCUSTA (*agilis*) griſeo-viridis; *abdomine* fuſco; *thorace* planiuſculo; *antennis pedibusque* poſticis longiſſimis; *alis* elytro longioribus.

48. *Faſciatus*, die *kleine Penſylvaniſche bandirte Säbelheuſchrekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 458. No. 17. t. 40. f. 4. *Sauterelle à bandes.*

LOCUSTA (*faſciata*), viridis; *abdomine* faſciis ſulphureis fuſcisque; *thorace* planiuſculo; *alis* elytro longioribus; *pedibus* poſticis longiſſimis.

49. *Teres*, die *kleinſte Surinamiſche Säbelheuſchrekke von ſieben Linien.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 458. No. 18. t. 40. f. 5. *Sauterelle effilée.*

LOCUSTA (*teres*) flavo-livida; *oculis* maximis; *alis* elytro longioribus; *pedibus* anticis ſpinoſiſſimis.

V. *Locuſta. Gewöhnliche Heuſchrekken mit einfachem Schwanze und Fadenförmigen Fühlhörnern.*

1. *Germanicus*, die *Teutſche Heuſchrekke.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Sammlung der Heuſchr. p. 134. t. 21. f. 7 *).

Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 20.

Teſtaceus; *alis* ſanguineis, apice hyalinis; *femoribus* poſticis nigro-punctatis.

Habitat in *Germaniae aquis.* **)

2. *Triangularis*, das *doppelte Dreyek.*

Röſel l. c. p. 138. §. 2. t. 22. f. 1. 2.

Statura *Striduli*; corpus fuſco-rubrum; ſcutello et abdominis primo ſegmento ſingulis *Triangulo flavo* inſtructis; *elytra* fuſca; flavo-marginata; *alae* pallide flavae, apice obſcuriores.

3. *Squarroſus*, die *Afrikaniſche Schuppengrindiche Heuſchrekke.*

Linn.

*) Im Text ohne alle Beſchreibung, und dieſe 7te Figur nicht genannt.

**) Herr Pr. *Fabricius* hat daraus eine *neue Art* gemacht. Daſs ſie ſich aber *im Waſſer* aufhalte, iſt mir eben ſo unerklärbar, als dem Rezenſenten in *Beckm.* Bibl. 7. B. p. 289. Vermuthlich ein Druckfehler, den ich mir ganz natürlich ſo verbeſſert habe, daſs es heiſsen ſoll: habitat in Germaniae *agris.*

Linn. Mantiſſ. p. 533. Viridis; *thorace* ſubtriarticulato, articulis vtrinque tricuſpidibus; *alis* rubris nigro-punctatis.
Drury Inſ. Tom. I. p. 127. t. 49. f. 1.
Fabric. S. E. p. 285: *Locuſta* 16. N. L.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 273. No. 70. der *Schuppengrind.*

4. *Punctatus*, die *Bombayiſche goldpunktirte Heuſchrekke.*

Sulzers Geſch. p. 84. t. 9. f. 3. der *Goldtropf.*
Drury Inſ. Tom. II. p. 79. t. 41. f. 4.
Totus niger; *capite* et *thorace* ſubtus pallide-flavis; *thorace* ſcaberrimo, in medio diviſo, duobus apicibus inſtructo; *elytris* nigerrimis, multis *punctis aureis* conſperſis *).

5. *Variegatus*, die *Bellenziſche Buntſchekke.*

Sulzers Geſch. p. 84. t. 9. f. 4. die *Bunte.*
Capite et *antennis* viridibus; *thorace* fuſco, binis flavis ſtriolis; *elytra* fuſca, viridi-marginata; *Corpus*, *tibiae*, *femoraque*, viridibus, rubris, flavisque coloribus mire variegata.

6. *Centurio*, der *Amerikaniſche Hauptmann.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 78. t. 41. f. 3.
Antennae, *corpus*, *pedes*, *elytra* fuſca, atro-maculata; *alis* laete rubris, ad baſin et marginem atris, tenerrimis ſtriolis atris obliquis vndulatis.

7. *Coeruleus*, die *Afrikaniſche grüne Heuſchrekke mit himmelblauen Unterflügeln.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 79. t. 42. f. 1.

*) Die *Sulzerſche* hat grasgrüne, die *Druryſche* aber kohlſchwarze Flügeldekken mit geldgelben Punkten.

Obſcure viridis; *alis* coeruleis, apice cinereis; *femoribus* viridi-flavis, *tibiisque* nigerrimis.

8. *Miles*, der *Amerikaniſche Soldat.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 80. t. 42. f. 2.

Corpus obſcure-viride, binis flavis faſciis frontalibus; *thoracis* bina puncta flaviſſima, apicis margine flaveſcente; *elytra* fuſco-rubra; *alae* rufeſcentes, alternatim atrae.

9. *Dux*, der *Amerikaniſche Fürſt.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 82. t. 44.

Statura *criſtati*, at paulo major; *caput* et *thorax* fuſca; *corpus* obſcure viride; albis triangulis dorſalibus; *pedibus alisque* rubris, atro-maculatis; *elytra* fuſco-viridia.

10. *Lunulatus*, die *Teutſche Mondlinie.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 128. §. 5. t. 20. f. 6. 7. *) *Eine etwas größere Art von derjenigen Heuſchrekkengattung, deren Weiblein keinen Legeſtachel führen.*

Scop. Entom. carn. p. 110. No. 328. *Gryllus lunulatus.*

Thorax ſubcucullatus, lineis tribus elevatis longitudinalibus: media recta, *lateralibus lunulatis*: convexitate lineam mediam reſpiciente.

11. *Subcarinatus*, die *Heuſchrekke mit etwas kielförmigem Bruſtſchilde.*

Lepechins Tageb. I. p. 256. c) t. 17. f. 4.

Gryllus thorace ſubcarinato, virideſcente; *alis* poſticis baſi luteis, apice macula nigricante notatis.

Schröters Abhandl. I. p. 283. *Schnarrheuſchrekke.*

12. *Fe-*

*) Dieſe hält *Degeer* für *L. Biguttulus* No. 55.

12. *Femoratus*, die *Dickhüfte.*

Lepech. Tageb. I. t. 19. f. 1. 2. t. 20. f. 5. (ohne Beſchreibung im Buche.)
Schröters Abhandl. I. p. 283.

13. *Fuſcus*, die *braune Heuſchrekke.*

Lepech. Tageb. I. 314. c)
Locuſta fuſca, falciis alarum anteriorum duabus albis.
In der *Iaikiſchen Steppe.*

14. *Fuſcus*, die *Sibiriſche braune Heuſchrekke.*

Pallas Reiſ. Ausz. II. Anh. No. 77.
Magnitudo *italici*; *thorax* a dorſo triangulatus; *elytra* griſeo-fuſceſcentia; *alae* totae fuſco-nigricantes.
In campeſtribus *Sibiriae.*
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 271. t. 67. die *braune Heuſchrekke.*

15. *Muricatus*, die *rauhe Iaikiſche Heuſchrekke.*

Pallas Reiſ. Ausz. I. No. 47.
Major *obſcuro; thorax* craſſus, pentagonus; poſticorum *pedum* femora ovato-lanceolata, exterius *muricata*; *alae* pallide flaveſcentes, faſcia arcuata fuſca. *Color* variabilis.
Müllers Suppl. B. p. 269. t. 62. die *rauhe Heuſchrekke.*

16. *Miniatus*, der *Rothflügel.*

Pallas Reiſ. Ausz. I. Anh. No. 49.
Magnitudo et forma *coeruleſcentis*; *alae*, vt in eodem, arcu extremitatis nigro et apice vltra arcum hyalino, ſed intra faſciam totae *miniaceae.*

In deſertis auſtralibus ad *Iaikum.*
Müllers Suppl. B. p. 270. t. 64.

17. *Variabilis*, der *Buntflügel.*
Pallas Reiſ. Ausz. I. Anh. No. 50.
Magnitudo et facies *ſtridduli*; ſed *elytra* et *alae* breviora. *Alae* area ad craſſiorem marginem longitudinali atra apice fuſco *hyalinae*, nigro-reticulatae; ceteroquin vel hyalinae, vel *albicantes*, ſaepe venis rubicundis, vel *pallidae*, vel tandem *coeruleſcentes.*
Müllers Suppl. B. p. 270. t. 66.

18. *Salinus*, die *Salzſteppenheuſchrekke.*
Pallas Reiſ. Ausz. II. Anh. No. 78.
Forma fere *coeruleſcentis*, ſed maior; *color* magis griſeus, *alae* arcu lato nigro — baſi roſea.
Ad Iaikum et Irtin, locis aridiſſimis *ſalſisque.*
Müllers Suppl. B. p. 271. t. 66. die *Salzheuſchrekke.*

19. *Tibialis*, der *Iaikiſche Zahnſchenkel.*
Pallas Reiſ. Ausz. II. Anh. No. 78. b.
Elytra nebuloſa; *alae* coeruleſcentes fuſco-reticulatae; *tibiae* albidae, ſpinis ſolito longioribus pectinatae.
Müllers Suppl. B. p. 272. t. 68.

20. *Barabenſis*, die *Barabenſiſche Heuſchrekke.*
Pallas Reiſ. Ausz. II. Anh. No. 79.
Elytra pallida, tota creberrimis punctis fuſcis irrorata; *alae* hyalino-flaveſcentes, anteriore margine et apice venis punctisque fuſcis.
In Pinetis arenoſis deſerti *Barabenſis.*
— III. Th. p. 433 *).

Müll-

*) Daſelbſt p. 265. gedenkt P. auch einer Grylli *meteorici.*

Müllers Suppl. B. p. 272. t. 69. die *Barabiſche Heuſchrekke.*

21. *Viridis*, die *Alexandriniſche grüne Gartenheuſchrekke.*

Forskäl deſcript. Animal. p. 81. No. 14.
Gryllus viridis; thorace depreſſo, ciliato; *pedibus* anticis ſpinoſis, *elytro* ſingulo maculo flava.

22. *Gregarius*, die *Arabiſche Heerheuſchrekke.*

Forskäl deſcr. Animal. p. 81. No. 15.
Facie et magnitudine prorſus convenit cum *migratorio.* Characteri obſtant maculae elytrorum magis confluentes in faſcias transverſas curvas.— Maximo grege ſupra Kahiram illum volitantem et in hortos plateamque frequenter decidentem vidimus. Dum agmine facto alte volabant, aer e longinquo fumi ſpeciem monſtrabat.
Beduini Aegypti vivos torrent ſuper carbones, alis deinde pedibusque reiectis, avide conſumunt.

23. *Monſtroſus*, die *Alexandriniſche monſtröſe Heuſchrekke.*

Forskäl deſcr. Animal. p. 82. No. 16.
Caput cordatum; *vertice* conico, antice planiuſculo, tricarinato, apice bidentato. *Frons* in ſpinam inter oculos erigitur.—
Immaturum vel pullum hunc *Gryllum* haud crediderim, cum recurvationi abdominis ſemper impedimento eſſent *Alae* et *Elytra*, jam rudimentis parvis conſpicua. Eorum quippe locum occupat *abdomen ovatum*, prorſus reflexum, atque propter talem ſuum ſitum ſuperne *imbricatum* quintuplici ordine *ſquamarum membranacearum*, quarum duo ordines marginales paten-

tes, simplices: reliqui tres ordines erecti: medius quoque erectus, sed *squamis fornicatis* compositus. Omnes hae *squamae* proveniunt ex futura articulorum, quinque locis dilatata in membranulas; vnde *mira* bestioli hujus oritur *figura*.

24. *Pictus*, die *schönfarbige Cayennische Heuschrekke*.

Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 10.

Elytris viridibus, albo-punctatis, apice rufescentibus; *corpore* coeruleo-flavoque variegato.

25. *Vocans*, die *Neuholländische Goldgrille*.

Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 14.

Thorace carinato; *elytris* pallidis, *maculis ocellaribus* fuscis; *alis* basi ferrugineis. *Stemmata tria aurea*, duo supra antennas, et tertium in medio frontis.

26. *Musicus*, der *Neuholländische Sänger*.

Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 15.

Thorace carinato; *elytris* antice nigris, fascia alba, postice griseis nigro-variis.

27. *Tuberculatus*, der *Jütländische Hökerschild*.

Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 16.

Thorace scabro; *alis* rufis, apice cinereis; *femoribus* posticis supra infraque carinatis.

28. *Virginianus*, die *Virginische Grünader*.

Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 21.

Thorace carinato; *elytris costa viridi*; *alis* nigris, basi virescentibus.

29. *Cyanipes*, der *Amerikanische Blaufuß*.

Fa-

Fabric. S. E. p. 292. *Gryllus* 25.
Fuſcus, linea dorſali flava; *tibiis* poſticis flavis, apice cyaneis.

30. *Ruſticus*, der *Amerikaniſche Bauer.*
Fabric. S. E. p. 292. *Gryllus* 26.
Griſeus; *elytris* baſi fuſcis, flavo-maculatis, apice cinereo fuſcoque variis.

31. *Lateralis*, der *Amerikaniſche gelbe Seitenpunkt.*
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 27.
Thorace fuſco; margine *punctoque utrinque* tibiisque flavis.

32. Captivus, der *Neuholländiſche Kreuznakken.*
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 29.
Thorace cruciato, fuſcus; *femoribus tibiisque* poſticis, faſcia alba.

32. b. *Inanis*, die *Kapenſiſche Windblaſe.*
Fabric. S. E. App. p. 827. *Gryllus* viridis, *magnus*; elytris maculis duabus albis; *abdomine veſiculoſo*, vtrinque maculis tribus albis.

32. c. *Papilloſus*, die *Kapenſiſche Warzenheuſchrekke.*
Fabric. S. E. App. p. 827. *Gryllus* viridis, albo-maculatus, ſcutello carinato, vtrinque dentato, abdomine veſiculoſo, variegato.

33. *Cinereus*, die *Aſchgraue Heuſchrekke.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1138. *Acridium cinereum.*
Punctis fuſcis vndique maculatum, *thorace* ſubcarinato; *alis* albis.

34. *Fu-*

34. *Fuſco-flaveſcens*, die *Schäfferſche braungelbliche Heuſchrekke.*

Schaeff. Icon. t. 228. f. 1. 2. *Acridium undecimum*; *eilfte Schnarrheuſchrekke.*

Caput et *thorax* pallide flaveſcunt; *elytra* fuſcescentia, maculis obliteratis; *alae* flavo-nigroque reticulata.

35. *Rhomboideus*, der *Rautenfleck.*

Schaeff. Icon. t. 228. f. 6. 7. *Acridium duodecimum*; zwölfte *Schnarrheuſchrekke.*

Elytris cinereis, apice albidis, *maculis atris rhomboideis.*

36. *Obtuſe-angulatus*, der *Stumpfwinkel.*

Schaeff. Icon. t. 232. f. 2. 3. *Acridium* 13, *dreyzehnte Schnarrheuſchrekke.*

Corpore, elytris, alisque flaveſcentibus; *abdomine* fuſco; annulorum ſegmentis *obtuſe-angulatis.*

37. *Atro-fuſcus*, die *ſchwarzbraune Heuſchrekke.*

Schaeff. Icon. t. 232. f. 6. 7. *Acridium* 14, *vierzehnte Schnarrheuſchrekke.*

Fere totus atro-fuſcus; *thorace* quadrato, *margine* pallide flavo.

38. *Rubicundus*, der *Röthling* *).

Schaeff. Icon. t. 241. f. 5. 6. *Acridium* 15, *funfzehnte Schnarrheuſchrekke.*

*Capite, thorace elytrorum*que marginibus anticis obſcure-viridibus; *alis* cinereis; *abdominis* parte poſtica, *tibiis pedibus*que *rubicundis.* In medio fere elytrorum lineola *albida ſemilunulata.*

39. *Au-*

*) Von dieſer ſcheinen die t. 243. f. 1. 2. 5. 6. *Abänderungen* zu ſeyn.

39. *Aurantio - lineatus*, die *Orangelinie.*

Schaeff. Icon. t. 243. f. 3. 4. *Acridium* 17, die 17te *Schnarrheuſchrekke.*

Virideſcens; thoracis linea longitudinali, elytrorumque ſutura *aurantiaca.*

40. *Sphaericus*, der *Kugelfleck.*

Schaeff. Icon. t. 247. f. 3. 4.

Locuſta 14. *vierzehnte Heuſchrekke.*

Virideſcens; *elytrorum* baſi binae maculae albae *ſphaericae.*

41. *Rubricollis*, der *Rothhals.*

Schaeff. Icon. t. 247. f. 3. 4.

Acridium vicesimum, *zwanzigſte Schnarrheuſchrekke.*

Totus flavidus; *thorace* rubro, flavo-marginato.

42. *Roſaceus*, der *Roſenrand.*

Schaeff. Icon. t. 252. f. 1. 2. *Acridium* 21, 21te *Schnarrheuſchrekke.*

Variis coloribus pictus; *thorace* viridi, *margine roſaceo.*

43. *Similis*, die *Klapperheuſchrekkenähnliche.*

Schaeff. Icon. t. 253. f. 1. 2. *Var.* f. 5. 6. *Acridium* 22 et 23, 22 und 23te *Schnarrheuſchrekke.*

Simillimus *Stridulo*; *alis* atris, medio et ad marginem *rubris*; f. 5, 6, apice maculis variegatis.

44. *Purpureus*, der *Purpurhals.*

Schaeff. Icon. t. 263. f. 1. 2. *Locuſta* 18, die 18te *Heuſchrekke.*

Alis et *elytris* pallidis, varie maculatis; *thorace* tribusque anticis abdominis annulis *purpureis.*

45. *Fla-*

45. *Flavus*, die *ganz hellgelbe Heuſchrekke.*

Schaeff. Icon. t. 264. f. 4. 5. *Acridium* 24, 24te *Schnarrheuſchrekke.*

Totus hilare flaveſcens; *thorace* binis obſcurioribus lineis longitudinalibus ſtriato.

46. *Viridis*, die *ganz grüne Heuſchrekke.*

Schaeff. Icon. t. 265. f. 1. 2. *Acridium* 25, 25te *Schnarrheuſchrekke.*

Totus *viridis*, paſſim flaveſcens.

47. *Sex-maculata*, die *kleine ſechsflekkige Heuſchrekke.*

Schaeff. Icon. t. 265. f. 4. 5. *Acridium* 26, 26te *Schnarrheuſchrekke.*

Subfuſcus, parvus; *alis* flaveſcentibus, ſingula *maculis ſex* fuſcis longitudinaliter poſitis.

48. *Maculatus*, der *Tieger.*

Schaeff. Icon. t. 267. f. 1. 2.

Acridium 27, 27te *Schnarrheuſchrekke.*

Elytris varie maculatis; *alis* roſaceis, apice cineraſcentibus.

49. *Punctulatus*, die *punktirte Heuſchrekke.*

Schaeff. Icon. t. 267. f. 4. 5.

Acridium 28, 28te *Schnarrheuſchrekke.*

Pallide-fuſcus; in regionibus pallidis punctulatus; *alis* rufeſcentibus, apice *cornis* nigraſcentibus *).

50. *Cya-*

*) Ich habe dieſe Beſchreibungen blos nach der Zeichnung, und einem daran mir ſich auszeichnenden Karakter machen müſſen. Schwer genug ſind ſie mir geworden, zumal da die meiſten Exemplare ſo buntſchekkig ſind, und wohl nicht alle lauter verſchiedene Gattungen ſeyn möchten. Kaum kann ich mir ſchmeicheln, den Kennern hierinn ein völliges Genü-

50. *Cyaneus*, die *blaßblaue Heuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 18.
Locusta; *alis* pallide cyaneis atque rubris.

51. *Singularis*, der *Sonderling.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 22.
Locusta singularis; *ventre* praelongo, eleganter viridi et tuberoso.

52. *Fuscus*, die *braune-Heuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 67. f. 11.
Locusta fusca, *subrubro* atque *cinereo* maculata.

53. *Purpurascens*, der *Purpurflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 3. 4.
Locusta alis purpurascentibus notabilis.

54. *Albo-marginatus*, der *Weißrand.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 5. 6.
Locusta alis rubris, albo-marginatis.

55. *Pallide-flavus*, der *Blaßflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 1. 2.
Locusta elytris pallide-flavis, venosis.

56. *Taeniolatus*, die *gestreifte Heuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 3. 4.
Locusta alis obscure-fuscis, *taeniolis* nigris pictis.

57. *Luteo-fuscus*, der *Bräunling.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 5. 6.
Locusta luteo-fusca.

58. *Hyalinus*, die *Durchsichtige.*

Se-

ge geleistet zu haben, da viele so verschiedentlich gezeichnet sind, dass sie keine Beschreibung fassen kann.

Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 11. 12.
Locusta obscure-fusca, apicibus alarum *hyalinis*, nigroque maculatis.

59. *Cinereus*, der *Grauflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 72. f. 7. 8.
Locusta luteo-fuscescens; *elytris cinereo* notatis.

60. *Cinereo-fuscus*, die *Aschgraubraune Heuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 72. f. 9. 10.
Locusta cinereo-fusca, *alis* nigricante tessulatis, punctatisque.

61. *Capito*, der *Dikkopf.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 75. f. 1. 2.
Locusta capite insigniter crasso, oblongo.

62. *Fusco-maculatus*, der *Braunfleck.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 1. 2.
Locusta saturate viridis, *alas fusco-maculata.*

63. *Viridi-purpurascens*, der *grünliche Purpurflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 9. 10.
Locusta alis purpurascentibus, viridissimo terminatis.

64. *Olivaceus*, die *Olivenspitze.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 11. 12.
Locusta, alis pallidius virentibus, ex parte pulcherrime rubris; apice *olivaceis.*

65. *Locustella*, das *kleine grüne Heusprengselchen.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 5. 6.
Viridis, alis hyalinis.

66. *Cin-*

66. *Cinnabarinus*, der *Zinnoberflügel.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 80. f. 9. 10.
Locuſta alis cinnabarinis, nigro-inquinatis, margineque fuſcis.

67. *Capenſis*, der *Kapenſiſche Blauflügel.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 80. f. 11. 12.
Locuſta, alis coeruleſcentibus, plumbeo transverſim ſtriatis, fuſceſcenteque maculatis.

68. *Exiguus*, die *kleine Heuſchrekke.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 87. f. 19.
Locuſta exigua.

Varia Specimina ſine Deſcriptione.
Seba Theſ. Tom. IV. t. 69. f. 9-12. et. t. 96. f. 34-38.

69. *Ruſo-marginatus*, der *Rothrand.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 481. No. 8.
Criquet à étuis bordés de feuille-morte.
ACRIDIUM (*ruſo-marginatum*) viride; *elytrorum* apice margineque exteriore rufis.

70. *Nigro-terminatus*, der *Schwarzendigte Wieſenſprengſel.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 481. No. 9.
Criquet à étuis à extrémité noire.
ACRIDIUM (*nigro-terminatum*) viride; *elytris* apice nigris; *antennis* corporis dimidio longioribus.

71. *Albipes*, der *Surinamiſche Weißfuß.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 487. Criqu. exot. No. 2. t. 40. f. 7. *Criquet à cuiſſes blanches.*

ACRIDIUM (*albipes*); *thorace* criſtato; ſegmento quadruplici; *elytris* obſcure viridibus; *alis* violaceis; *femoribus* poſticis albo-maculatis.

72. *Roſeus*, der *Chineſiſche Roſenflügel.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 488. No. 3. t. 41. f. 1. *Criquet à ailes couleur de Roſe.*

ACRIDIUM (*roſeum*); virides; *antennis* flavis; *alarum* dimidia parte, *tibiisque poſticis* roſeis.

73. *Flavo-faſciatus*, die *Surinamiſche Gelbſtreifte.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 488. No. 4. t. 40. f. 8. *Criquet à bandes jaunes.*

ACRIDIUM (*flavo-faſciatum*) fuſcum; *capite*, *thorace elytrisque* faſciis longitudinalibus flavis.

74. *Sanguinolentus*, der *ausländiſche Blutſprengſel.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 489. No 5. t. 40. f. 9. *Criquet enſanglanté.*

ACRIDIUM (*ſanguinolentum*) *capite* flavo, rubro-nigroque maculato; *thorace* flavo; *elytris* viridibus; *tibiis* rubro-maculatis.

75. *Serrato-faſciatus*, die *gezähnelte und geſtreifte Surinamiſche Heuſchrekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 495. No. 11. t. 42. f. 2. *Criquet denteté à bandes.*

ACRIDIUM (*ſerrato-faſciatum*) viride; *faſciis* binis longitudinalibus griſeis; *thorace* cymbiformi carinato denticulato; *capite* acuminato.

76. *Dentatus*, die *gezähnelte Indianiſche Heuſchrekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 496. No. 12. t. 42. f. 3. *Criquet à cuiſſes dentelées.*

ACRI-

ACRIDIUM (*dentatum*) fuſcum nebuloſum; *thorace* cymbiformi rugoſo; *carina* laevi; *femoribus* poſticis denticulatis; *capite* ovato.

77. *Flavo-lineatus*; die *Surinamiſche Gelblinie.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 497. No. 13. t. 42. f. 4. *Criquet à bande jaune aux cuiſſes.*

ACRIDIUM (*flavo-lineatum*) fuſcum; *alis* viridibus; *thorace* rotundato laevi; *femoribus* poſticis linea flava.

78. *Femur rubrum*, die *Penſylvaniſche Rothhüfte.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 498. No. 14. t. 42. f. 5. *Criquet à cuiſſes rouges.*

ACRIDIUM (*femur rubrum*), griſeo-fuſcum; *femoribus* poſticis ſubtus rubris, intus flaveſcentibus nigro-maculatis; *tibiis poſticis* rubris.

79. *Viridi-faſciatus*, die *Penſylvaniſche Grünbinde.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 498. No. 15. t. 42. f. 6. *Criquet à bande verte.*

ACRIDIUM (*viridi-faſciatum*) viride; *thorace* carinato; *elytris* fuſcis, margine inferiore viridibus; *alis* nigris, baſi luteis.

80. *Variegatus*, die *Surinamiſche Buntſchekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 500. No. 17. t. 42. f. 8. *Criquet bigarré.*

ACRIDIUM (*variegatum*) viridi-obſcurum; *alis* coeruleis; *corpore* faſciis maculisque flavis; *femoribus* baſi ſanguineis.

81. *Longipennis*, der *Surinamiſche Langflügel.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 501. No. 18. t. 42. f. 9. *Criquet à ailes longues.*

ACRIDIUM (*longipenne*) viridi-flavum; *capite, thorace elytrisque* abdomine duplo longioribus; *faſciis* binis nigris.

82. *Acuminatus*, die *kleine Surinamiſche kegelförmige Heuſchrekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 501. No. 19. t. 42. f. 10. *Criquet conique.*

ACRIDIUM (*acuminatum*); *thorace* nigro, macula flavo-viridi; *elytris* fuſcis macula viridi; *femoribus poſticis* faſciis tribus nigris.

83. *Aeneo-oculatus*, das *kleine Surinamiſche Kupferauge.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 501. No. 20. t. 42. f. 11. *Criquet à yeux bronzés.*

ACRIDIUM (*aeneo-oculatum*) griſeo-fuſcum; *thorace* faſciis binis nigris; *elytris* vnica griſea; *femoribus* poſticis intus, tibiisque ſanguineis.

84. *Punctatus*, die *Surinamiſche punktirte Heuſchrekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 503. No. 21. t. 42. f. 12. *Criquet ponctué.*

ACRIDIUM (*punctatum*) griſeo-fuſcum; *elytris* lineis punctatis nigris.

85. *Hamatus*, die *Surinamiſche Heuſchrekke mit Haken.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 503. No. 22. t. 42. f. 13. *Criquet à crochet.*

ACRIDIUM (*hamatum*); *elytris* nullis; *thoracis* ſcutello *abdomine* longiore, antice *hamato*; *antennis* longitudine abdominis.

222. GESCLECHT. *Fulgora. Laternträger* *).

Neuer Schauplatz der Natur 5. B. p. 31. *Laternträger.*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. B. 1 Th. p. 447. *Laternträger.*

Börners Samml. I. p. 482. *Laternenträger.*

Beckmanns Anfangsgründe zur N. H. p. 101. *Laternenträger*; Laternariae.

— *Epitome* Syſt. Linn. p. 149. *Fulgora.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 178.

Sulzers Kennzeichen p. 96. *Laternträger.*

— — Geſchichte der Inſ. p. 85. der *Laternträger*; la Mouche Porte-Lanterne **).

*) *Die vornehmſten Merkwürdigkeiten dieſes Geſchlechts beziehen ſich auf folgende Nachrichten:*

1. Sie gehören alle, auſſer der 9ten Art des Ritters zu den ausländiſchen Inſekten.

2. Ihr *Leuchten* geſchiehet in dem Laternenartigen Fortſatz des Kopfs, vermuthlich von zirkulirenden phoſphoriſchen Feuchtigkeiten, ſo lange das Thier lebt, hernach aber nicht mehr.

3. Ihr Licht ſoll ſo ſtark ſeyn, daſs man dabey des Nachts im Zimmer ſowohl als auf der Reiſe vollkommen ſehen kann.

4. Nach der *erſten Häutung* fliegen ſie ſehr geſchwind, und das Geräuſch ihrer Flügel klingt wie eine *Leyer*. Daher nennen ſie die Holländer in dieſem Zuſtande *Lierenmann* (Joueur de Vielle).

5) Sie verwandeln ſich alsdann *noch einmal*, ob ſie gleich ſchon Flügel haben; und nach dieſer letzten Verwandlung bekommen ſie erſt das *Vermögen zu leuchten*. Alsdann heiſsen ſie *Laternträger*, Lantarendraeger, Porte-Lanterne.

6. Daſs ihre *Fühlhörner* die merkwürdigſte Struktur haben, und von Herr *Sulzern* bey Lebendigen zur beſonderſten Unterſuchung empfohlen werden.

**) P. 86. bey der *Kegelſtirn* No. 9. Linn. heiſst es: es giebt auch

Fabric. S. E. p. 672. *Fulgora.*

Ejusd. Genera Inſectorum etc. c. adjecta *Mantiſſa* p. 171. gen. 150.

Lyonet ſur Leſſer II. p. 103. vergl. mit den *neuen Berlin. Mannigfalt.* 4. Jahrg. p. 226. *)

Unzers kleine phyſikal. Schriften p. 264. die *amerikaniſche Fakkelfliege*, Cucujos.

Geſellſchaftl. Erzählungen II. p. 204. (*Dieſelbe Abhandl. vom Unzer.*)

Berlin. Samml. 8. B. p. 460. *Amerikaniſche Fakkelfliege.*

Biblioth. univerſ. et hiſtor. de l' année 1687. Tom. 6. p. 237. ſv.

Journal des Scavans, Avril 1667.

Gazett. litter. de Berlin 1765. p. 375.

Catholicon F. p. 378. *Fulgora.*

Reaumur Mém. Tom. V. Part. I. Mém. 4. p. 242. *Procigales.*

Diction. raiſonné et univerſel des Animaux Tom. III. p. 553. *Porte-Lanterne.*

Fer-

auch in Cleven (Chiavenna) eine Art leuchtender Fliegen, die in Sommernächten in groſser Menge gleich Feuerfunken herumſchwärmen; man heiſst ſie da Muſcarola oder Muſcarella; und wir vermuthen nach den Erzählungen, die man uns davon gemacht, daſs es eben die Fulgora Europaea ſey. Wir vermuthen aber, daſs es die *leuchtenden Johanniswürmchen*, Lampyris noctiluca, ſind, die um Johannis bey *Helmſtedt* auf dem Walle des Abends bey tauſenden, wie Feuerfunken oder leuchtende Sternchen, in der Luft herumſchwärmen. Das *Weibchen*, oder den ſechsfüſsigen Wurm, hab ich in dieſem 1777ten Jahr im ſpäten Herbſt noch des Abends in einem dunkeln Stalle, hellleuchtend, angetroffen.

*) Die daſelbſt aus *Leſſers* Theol. der Inſ. p. 306. angeführte *Braſilianiſche Lichtmükke*, Cucujo, ſcheint eher, wie ich nachher eingeſehen habe, *Elater noctilucus Linn.* No. 4. zu ſeyn.

Fermins Beſchr. der Kolon. Surinam II. p. 296. *Laternträger.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 194. *Cigales exotiques* *).

Charlet onomaſt. Zoic. p. 47. *The Indian Glow-Fly.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 314. et p. 429. *Procigales; la Mouche porte-lanterne*; le *Lucifer de la Chine.* (Linn. Fulg. 1. et 3.)

Brünnich. Entom. p. 58. *Cicada Noctiluca; capite* antice in *veſicam* protracto.

1. *Laternaria*, der *eigentliche Amerikaniſche Laternträger.*

Müllers Linn. Naturſ. 5. Th. 1. B. p. 447. No. 1. t. 11. f. 1. die *Leuchte.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 178. t. 28. 29. der *große Weſtindiſche oder Amerikaniſche Laternenträger.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 92. *Acudia* **) 5. B. p. 31.

*) Der Herr *Degeer* ſagt mit Recht p. 197. „was die *Merianin.* (S. vorher in der Note die 5te Merkwürdigkeit) von gewiſſen Zikaden: *Leyrmänner*, *Vielleurs* erzählt, daſs ſie ſich in die *Laternträger* verwandelten, ſcheint unrichtig zu ſeyn, weil dieſe Vielleurs eine ganz andere Art von Zikaden, und dergleichen Verwandlungen unter den Inſekten unbekannt ſind". Eine Bemerkung, die *Seba* im Theſ. Tom. IV. p. 81. auch ſchon gemacht hat.

**) Mehrentheils wird durch *Acudia* und *Cucujus* der *Elater noctilucus* Linn. deſſen *Mouffet* ſchon gedacht hat, verſtanden. Man darf nur die Beſchreibung der Schriftſteller gehörig prüfen: ſo wird jeder Kenner leicht entſcheiden können, ob jener *Käfer*, oder gegenwärtige *Laternaria* gemeynet ſey. Indeſſen iſt die Beſchreibung von *Acudia* in dem Catholicon l. c. ſo beſchaffen, daſs ſie auf keines von beyden recht paſst: „ein oſtindiſches Inſekt, in *Geſtalt einer Schnekke*, und *etwas kleiner als ein Sperling.*

Neues hamb. Magaz. 84 St. p. 515. 516.
Abhandl. der ſchwed. Akad. der Wiſſenſch. 8. B. p. 64. 66.
Oekonom. Encyklop. I. 392. *Acuidia*, *Cucuju*, *Cocoju*, *Cucupi*, *Cocopus*. (*Encyclop. oecon.* I. 261.)
Bomare hiſt. nat. I. 128 - 131.
Catholicon A. p. 89. *Acuidia.*
Onomat hiſt. nat P. 3. p. 478. *Cucuju*, *Cocojus.*
— P. 4. p. 758. *Laternaria*, der *Laternträger.*
Grew Muſaeum regalis Societ. Lond. 1686. p. 158. t. 13. *Cucujus peruvianus.*
Fabric. S. E. p. 672. No. 1. *Fronte roſtrata.* —
Seba Theſ. Tom. IV. t. 77. f. 3. 4. *Lanternarius vulgaris* americanus.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 195. No. 1. *Cigale Porte-Lanterne de Surinam.*
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 149. No. 1.

2. *Diadema*, die *Kronenleuchte.*
Müller l. c. p. 448. No. 2. die *Kronenlampe* (*Teufelskopf*).
Fabric. S. E. p. 673. No. 2. N. L.
Seba Theſ. Tom. IV. t. 77. f. 7. 8.
Corpus et caput *pyramidatum*, quaſi *ſpinoſum.* (f. 6. 7. *Variat.* frontis apice *biſido.*)

3. *Candelaria*, der *Chineſiſche Leuchter.*
Müller l. c. p. 448. No. 3.
Seligmanns ausl. Vögel Tom. V. t. 15. die *Feuerfliege.*
Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 189. t. 30. *der kleinere Aſiatiſche oder Chineſiſche Laternenträger.*

Neuer

Neuer Schauplatz der Natur 5. B. p. 32. der *Chineſiſche Laternträger.*
Fabric. S. E. p. 673. No. 3. N. L.
Gronov. Gazophyl. 669.
Stop. Ann. 5. hiſt. natur. p. 109. No. 107. *Fulgora Candlearia.*
Roſtrum longum ferrugineum; *elytra* viridia, venis, maculis rivulisque flavis; *alae* flavae, apice nigrae.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 197. No. 2. *Cigale portelanterne Chinoiſe.*
CICADA (*Laternaria Chinenſis*) *fronte* roſtrata ſubulata adſcendente: *punctis* albis; *alis* ſuperioribus viridibus luteomaculatis, poſticis flavis, apice nigris.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 149. No. 3.

4. *Phosphorea*, der *graulichgrüne Amerikaniſche Leuchter.*
Müller l. c. p. 449. No. 4. die *Dunkelgluth.*
Fabric. S. E. p. 674. No. 4. N. L.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 201. No. 4. t. 32. f. 2. *Cigale à muſeau filiforme.*
CICADA (*filiroſtris*) griſeo-fuſca, ſubtus flavescens; *fronte* roſtrata filiformi adſcendente.

5. *Noctivida*, der *Amerikaniſche Nachtwanderer.*
Müller l. c. p. 449. No. 5. der *Nachtwanderer.*
Fabric. S. E. p. 674. No. 5. N. L.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 202. No. 5. t. 32. f. 4. *Cigale à muſeau conique.*
CICADA (*coniroſtris*) viridis, *fronte* roſtrata conica adſcendente, *alis* hyalinis.

6. *Lucernaria*, der *Amerikaniſche Fakkelträger.*
Müller l. c. p. 449. No. 6. der *Fakkelträger.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 6. N. L.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 303. No. 6. t. 32. f. 6. *Cigale à muſeau court.*
CICADA (*breviroſtris*) ſupra viridis, ſubtus flava; *fronte* roſtrata, obtuſa, brevi.

7. *Flammea*, die *Amerikaniſche Feuerflamme* *).
Müller l. c. p. 449. No. 7. der *Feuerbrenner.*
Fabric. S. E. p. 674. No. 7. N. L.

8. *Truncata*, der *Amerikaniſche Stumpfflügel* **).
Müller l. c. p. 449. No. 8. der *Kurzflügel.*
Fabric. S. E. p. 674. No. 10. N. L.
Linn. Amoen. acad. Vol. VI. p. 399. No. 40.
Cicada truncata, viridi-albicans; *alis* deflexis, compreſſis, poſtice *truncatis.*

9. *Europaea*, der *kleine Europäiſche Laternträger* ***).
Müller l. c. p. 450. No. 9. die *Kegelſtirn.*
Neuer Schaupl. der Nat. 5. B. p. 32. der *Europäiſche Laternträger.*
Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 449. der *Europäiſche.* Bey *Laggaris.*
Berneriſches Magaz. I. B. I. St. p. 85.
Sulzers Geſch. p. 96. t. 9. f. 5 a. die *Kegelſtirn.*
Naturforſch. 9. St. p. 104. t. 2.
Aus der Gegend um Leipzig.
An *Petiv.* Gazoph. t. 40. f. 6?
Culex Luzon e viridi fuſco. *Muſca roſtrata.*
Fabric. S. E. p. 674. No. 11. N. L.

Un-

*) *Nicht abgebildet.*
**) *Nicht abgebildet.*
***) Man vergleiche damit oben unſere zwote Anmerkung. Sie iſt nunmehro, zum *zweytenmale* in dem *Naturforſcher* abgebildet.

Unabgebildete Laternträger.

1. No. 7. *Flammea.*
2. No. 8. *Truncata.*

Neue Arten von Laternträgern.

1. *Tenebroſa*, der *Guineiſche düſtre Laternträger.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 8.

Fronte roſtrata, recta, truncata, *elytris* griſeis ſcabris.

2. *Obſcurata*, der *Neuholländiſche ſchwarzgefleckte Laternträger.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 9.

Fronte roſtrata, recta, truncata, *elytris* cinereis, nigro-maculatis.

3. *Fuſca*, der *Amerikaniſche braune Laternträger.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 200. No. 3. t. 32. f. 1. *Cigale porte-lanterne brune.*

CICADA (*Laternaria fuſca*) fronte roſtrata, fubulata, recta, apice truncata; *alis* ſuperioribus punctis nigris ſparſis.

4. *Folium ambulans*, der *geblätterte Amerikaniſche Laternträger.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 204. No. 7. t. 32. f. 7. *Cigale feuille-ambulante.*

CICADA (*folium ambulans*), flavo-viridis *fronte roſtrata* brevi recta; *alis* ampliſſimis verticalibus compreſſis.

223. GESCHLECHT. Cicada, *Zikade*, Cigale, *Baumheimiche*, *Baumgrylle* *).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 451. *Zikaden*, *Ital.* Cigala; *Spaniſch*, Cigaro, Cigatra; *Franzöſ.* Cigale; *Holländ.* Cicaden, Cigalen; *Teutſch*, *Baumgryllen*.

Börners Samml. I. p. 483. die *Zikaden*.

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 101. die *Zikade*.

— *Epitome* Syſt. Linn. p. 149. *Cicada*, *Zikade*.

Eberhards Verſuch einer Thiergeſch. p. 217. *Schaumfliege*, Cicada; *Singfliege*, Tettigonia.

Titii Lehrbegriff etc. p. 353. *Zikade*.

Röſels Inſektenbel. 2. B. *Samml. der Heuſchrekken*. Verſchiedene ausl. Sorten von *Zikaden*. p. 160. ff.

Sulzers Kennzeichen p. 95. *Zikade*, Cicada, Cigale.

— Geſchichte der Inſ. p. 86. die *Zikade*, la Cigale, Cicada.

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 830. *Heuſchrekkengrille*, Cicada.

Naturforſch. 2. St. p. 197.

Collinſons geſammelte Nachrichten von den *Graspferden* (Zikaden) in Nordamerika. Philoſ. Transact. Vol. 54. p. 65. ſq.

Pontopp. N. G. von Dännem. p. 213. *Cicada*.

Leſſers Theol. der Inſ. p. 308. *Cicadae*.

Na

*) Die *Alten* kannten nur *zwo Arten*: die *größere*, welche *Ariſt.* Hiſt. Animal. Lib. V. cap. 25. *Achetas*, und die *kleinere*, die er *Tettigonias* nennet, welche *Linné* wider die Meynung der Alten zu den *Gryllen* rechnet. Die lebendige Puppe der Zikadenwürmer im erſten oder zweyten Jahre, die ſich in der Erde aufhält, hieſs bey den Alten *Tettigometra*. v. *Scop.* Entom. carn. pag. 117.

Ihr Geſchlecht iſt zahlreich; gewiſſe *Schlupfweſpen* aber, als beſondere, ihnen zugeordnete Feinde, wiſſen das Gleichgewicht ihrer Vermehrung zu erhalten.

Naturforscher VI. St. p. 44-60. *Zikaden.*

Swammerd. Bibel der Natur p. 92. die *Baumheime.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 23. *Zikade*, Cicada.

Fermins Beschreib. der Kolon. Surinam. II. p. 275. *Zikáden.*

Berner. Magaz. I. p. 85.

Onomat. hist nat. P. II. p. 848. das *Heuschrekken-Grillengeschlecht.*

Charlet. Onom. Zoic. p. 39. *Bowe Crickets*, or *Baulm Crickets.*

Catholicon C. p. 327. *Cigale*, die *Zikade*; *Heuschrekkengrille*; *Chanteuses.*

Brünnichii Entom. p. 58. 59. *Cicada*, *Heuschrekke.*

Dictionn. raisonné et univers. des Animaux. Tom. I. p. 633. *Cigale.* p. 636. *Hebr.* Zemera, chanteuse; *Germ*, Tieldgrille; *Ital.* Cicala; *Hispan.* Cicarra. Chicharro; *Angl.* Grashoper.

Bomar. Hist. Natur. III. p. 164. *Cigale.*

Commentar. Lipf. Dec. I. Vol. VI. p. 395. VIII. 688.

Schwenkfeld Theriotr. Silef. p. 523. *Cicada Fluviatilis*, *Waffergrille**) (Dictionn. raisonn. des Animaux. I. p. 640).

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 239. *Cicada.*

Scop. Entom. carn. p. 112. *Cicada.*

— Introd. ad hiftor. natur. p. 434. No. 177-179.

Müllerï Faun. Fridr. p. 25. *Cicada.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 102. *Cicada.*

Fa-

*) Vermuthlich verfteht er dadurch die *Waffermanzen* (Notonecta). Sonderbar, dafs er fagt: *Terrenis Cicadis nos caremus.* Doch erkläre ich mir diefes alfo: da er die gröfsern griechifchen und Italiänifchen Singzikáden meynet, fo hat er auf die kleinern Arten in Schlefien nicht geachtet.

Fabric. S. E. p. 675. (RYNGOTA) *Membracis;* p. 678. *Tettigonia;* p. 682. *Cicada;* p. 688. *Cercopis.*

Ejusdem Genera Inſectorum etc. c. adiecta *Mantiſſa* p. 172 - 176.

Wotton de different. Animal. fol. 190. Cap. 214. *Cicada; Tettix**).

Aldrovand. de Inſ. (ed. Francof.) p. m. 120. Cap. 13. de *Cicada.*

Ionſton. de Inſ. p. 36. Cap. 5. t. 1. 11. 12. 13. de *Cicada.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 412. *Cicade, Cigale;* p 429. *Cicada Tettigonia;* la *Procigale.*

Reaumur Inſ. Tom. V. Mém. 4. Part. 1. p. m. 181. Sur les *Cigales.* p. 232. ſv.

Kämpfer hiſt. nat. de l'Empire du Japon, Fol. à la Haye 1729. Tom. I. p. 114. tab. X. f. 6. A—L. *Sebi, Cigale, Cicada.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 158. Des *Cigales.*

Pharmac. Schrödero-Hoffmann. Colon. 1648. p. 643. XCIX. Cicada; Tettis, *Heuſchrekke;* Cigale; the Grashopper; ein *Springhaen:* Inſectum Grillis ſimile, valde ſtridulum.

Woyt Gazophyl. med. p. 508. *Cicada.*

Plin. Hiſt. Nat. Lib. XI. c. 26. (Solin. c. 8.)

Brown Eſſai ſur les Erreurs populaires Tom. II. p. 121. Ch. 3. *Tettix; Cicada.* p. 124. *Cigale;* Hiſpan. *Cigarra.*

I. *Foliaceae; Blätterrichte mit gedrucktem Pergamentartigen Bruſtſtück, und großem Körper***).

1. *Rhom-*

*) *Tettigometra* eſt Vermiculus Cicadae, ſeu *Cicada matrix.* Cicadarum genera:

Tettigoniae; Cicadoſtrae; Achetae; Matae; Surculariae; Frumentariae, ſeu avenariae; *Marinae.*

**) Verſchiedene Schriftſteller nennen dieſe: *wandelnde Blätter,* welches aber wegen der Mantisarten einige Verwirrung veranlaſſet.

1. *Rhombea*, die *Jamiſche vierekkige Zikade.*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 452. No. 1. das *Viereck.*

Naturforſcher 2. St. p. 195. No. 2. *Rhombea Cicada; thorace* compreſſo membranaceo foliaceo ſubrhombeo poſtico latiore *).

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 1. N. L.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 150. No. 1.

2. *Foliata*, das *Indianiſche Blattſchild.*

Müller l. c. p. 452. No. 2. das *Blattſchild.*

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 2.

Thorace foliaceo, rotundato, atro; *arcubus albis.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 205. No. 8. t. 32. f. 9. 10. *Cigale feuilletée à bande et arc.*

CICADA (*foliata - faſciata*) nigro-fuſca; *thorace* compreſſo foliaceo verticali: faſcia arcuque albis.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 150. No. 2.

3. *Frondifia*, das *Amerikaniſche Laubſchild.*

Müller l. c. p. 453. No. 3. das *Laubſchild.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 208. No. 11. t. 32. f. 15. 16. *Cigale feuilletée decoupée.*

CICADA (*foliata-ſinuoſa*) fuſca, *thorace* compreſſo foliaceo: margine ſinuoſo, apice roſtrato.

4. *Squamigera*, das *Amerikaniſche Schuppenſchild.*

Müller l. c. p. 453. no. 4. das *Schuppenſchild.*

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 3.

Tho-

*) Ich zweifle nicht, daſs dieſes nicht die nämliche *Linnéiſche Zikade* ſey, die ich aber, zur Verhütung aller Verwirrungen, nicht gern *Graupferd* nennen möchte.

Thorace foliaceo, antice posticeque acuto *griseo.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 209. No. 12. t. 32. f. 17. 18. *Cigale à corcelet en pointe.*

CICADA (*hastata*) grisea livida; *thorace* magno elevato, antice posticeque acuto; *pedibus* quatuor primoribus latis compressis.

II. Cruciatae, *Kreuzträger, deren Bruststück auf beyden Seiten gehörnt ist.*

5. *Crux*, das *Indianische Kreuz.*

Müller l. c. p. 453. No. 5. t. 11. f. 2. das *Kreuz.*

6. *Cornuta*, die *gehörnte Zikade.*

Müller l. c. p. 454. No. 6. das *Horn.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 23. No. 450. *das Horn.*

Pontopp. N. G. v. D. p. 214. t. 16.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 757. No. 85. die *gehörnte Zikade mit entblößten Flügeln.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 854. CICADA; *thorace* bicorni, pone producto; *alis* nudis, die *Heuschrekkengrylle mit einer zweyhörnichten Brust.*

Scop. Entom. carn. p. 115. No. 340*).

Thorax gibbus; angulis posticis valde mucronatis, in mucronem longum triquetrum, apice deflexum, pone productum.

Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 8. Thor. bic. *nigro — alis fuscis.*

Schreberi nov. spec. Insect. p. 11. No. 7. f. 3. 4.**) *Beck-*

*) Die im *Linné* und *Fabric.* stehende Zahl 435. ist falsch, und bezeichnet die pag. S. N. Linn. ed. 10.

**) *Schreber* hat sehr richtig bemerkt: Perill. *Linn.* animalculum tan-

Beckmanni Epitome Syſtem. Linn. p. 150. No. 6.
Petiv. Gazoph. t. 47. f. 2. 3. *Ranatra cornuta.*
Schaeff. Icon. Ratisb. t. 96. f. 2.
Cicada prima, erſte *Schaumfliege.*
Müller Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1146.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 423. No. 18. t. 9. f. 2. *Le petit diable.*
Thorace acute bicorni, pone producto.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 181. No. 3. t. 11. f. 22. *Cigale cornue.*
Cicada fuſca; *thorace* bicorni poſtice ſubulato, longitudine abdominis.

7. *Aurita*, die *geöhrte Zikade.*
Müller l. c. p. 454. No. 7. das *Ohr.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 451. das *Ohr.*
Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 981. No. 35. die *Aſchgraue teutſche Zikade.*
Sulzers Geſch. p. 89. t. 9. f. 7. das *Langohr.*
Schreberi nov. ſp. Inſ. p. 11. No. 8. f. 1. 2. *Cicada criſtata*, die *Kammzikade.*
Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 6. *Nom. Linn.*
Schaeff. Icon. t. 96. f. 3. *Cicada ſecunda, zwote Schaumfliege.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 422. No. 17. t. 9. f. 1. *Le grand Diable.*
Thorace obtuſe-bicorni.

III. Man-

tantum mucilum, duabus alis orbatum; vidit, vt ex deſcriptione ejus patet; *alas quatuor expanſas* cum carina & ſcutello ſubiacente exhibet fig. noſtra 4.

III. Manniferae, *Singende, die nicht springen**).

8. *Ciliaris*, die *Indianische Harzikade.*
Müller l. c. p. 454. No. 8. die *Harzikade.*

9. 4-*fasciata*, das *Amerikanische Vierband.*
Müller l. c. p. 455. No. 9. das *Vierband.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 225. No. 21. t. 33. f. 11.
Cigale jaune à 4 bandes.
Cicada flava *fasciis quatuor* transversis nigris.

10. *Bifasciata*, das *schwedische Zweyband.*
Müller l. c. p. 455. No. 10. das *Zweyband.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die *schwarze Heuschrekkengrille mit drey weissen Linien.*
Act. Vpsal. 1736. p. 35. No. 14. *Gryllus* alis nigris, fasciis tribus transversis albis.
Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 8.
Flavescens; *elytris* fuscis; *fasciis* duabus albis.
Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 245.
— Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1147.
Dictionn. des Animaux Tom. I. p. 634. No. 4.
Degeer Inf. Tom. III. p. 186. No. 6. t. 11. f. 25.
Cigale à trois bandes blanches.
CICADA (*trifasciata*) nigro-fusca, *fasciis* tribus transversis albis; *capite* subtus flavo.

11. *Fornicata*, der *Indianische Bogenrükken* **).
Müller l. c. p. 455. No. 11. der *Bogenrükken.*

12. *Stri-*

*) *Manniferae;* theils weil sich auf den Eschenbäumen im Königreiche Neapel, woher das kalabrische *Manna* kömmt, eine grosse Menge dieser Zikaden befindet; s. *Neuer Schauplatz der Nat.* 3. B. p. 832. theils weil sie ihren Stachel so tief in die Pflanze einstechen sollen, dass beym Wegjagen des Insekts, der Saft oder das Manna noch nachfliesset. S. *Sulzers* Gesch. p. 87.

**) *Nicht abgebildet.*

12. *Stridula*, die *Indianiſche Singzikade.*

Müller l. c. p. 456. No. 12. der *Zwitſcher.*
Fabric. S. E. p. 679. *Tettigonia* 8.
Villoſa; *elytris* griſeis; *alis* flavis, omnibus margine hyalino.
Drury Inſ. Tom. II. p. 69. t. 37. f. 2. *Cicada catenata.*

13. *Capenſis*, die *Kapenſiſche braungeſäumte Zikade.*

Müller l. c. p. 456. No. 13. der *Braunſaum.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 854. die *Heuſchrekkengrille vom Vorgebirge der guten Hoffnung.*
Dictionn. raiſonné des Animaux Tom. I. p. 639.
Sulzers Geſch. p. 89. t. 9. f. 8. die *Geſäumte.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 11. 12?

14. *Haematodes*, der *Blutring.*

Müller l. c. p. 456. No. 14.
Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 452. der *Blutring* *).
Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. t. 25. 26. (alleg. *Scop.*)
Scop. Ent. carn. p. 118. No. 347.
Alarum ſuper. nervi; *margo* thoracis et lineae in eodem *quinae* rubro colore tinctae.
Fabric. S. E. p. 680. *Tettigonia* 11.

15. *Plebeja*, die *größte Zikade.*

Müller l. c. p. 456. No. 15. der *Rieſe.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 453.

*) Dieſe hält *Füeßlin* für die *Sulzerſche Kenne.* t. 10. f. 65. die aber nach der *Linnéiſchen* Beſchreibung eher mit C. *Orni* übereinkömmt, und vom Ritter ſelbſt bey derſelben angeführet iſt.

Scop. Ent. carn. p. 117. No. 345. *)

Maxima; corpore vnciam et lin. 3 longo, 6 craſſo; *alis* ruguloſis, nervoſis nervis fuſcis, dichotomis: ramulis ſupremis anaſtomoſantibus.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 150. No. 15.

Schaeff. Icon. t. 153. f. 3. *Tettigonia* tertia, dritte *Singfliege.*

16. *Orni*, die *gemeine Italiäniſche Zikade.*

Müller l. c. p. 457. No. 16. t. 11. f. 3. die *gemeine Zikade*, holl. *Liermann.*

Flüeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 454.

Fermins Beſchr. der Kolonie Surinam, II. p. 275.

Scop. Entom. carn. p. 117. No. 346.

Minor priore; *alae* 4. venis fuſcis, poſtice binis punctorum fuſcorum ordinibus: in vno 4, in altero ſubmarginali.

Fabric. S. E. p. 680. *Tettigonia* 12.

Nigra, flavo-maculata; *alis* albis, baſi flavis; *maculis* duabus nigris.

Schaeff. Icon. t. 4. f. 14. *Tettigonia* prima, erſte *Singfliege.*

Seba Theſ. IV. t. 85. f. 5. 6.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 150. No. 16.

17. *Repanda*, der *Indianiſche Breitflügel.*

Müller l. c. p. 459. No. 17. t. 11. f. 4. der *Breitflügel.*

De

*) Hujus *binas ſpecies* poſuit *Ariſtoteles* hiſt. Animal. Lib. 5. cap. 25. nempe *maiores*, quas vocat *Achetas*, et *minores*, *Tettigonia* appellatas. *Mares* aſſiduo *Terettismo* ad Venerem mutas allicunt femellas, vt ſolent *Grylli campeſtres.*

Dieſe und verſchiedene andere *Linnéiſche* Zikaden vermiſſen wir beym *Fabricio.* Verſchiedene in ſeinem S. E. fehlende *Linnéiſche* Inſekten ſind in ſeiner neueſten *Mantiſſa* nachgeholt

Degeer Inſ. Tom. III. p. 219. No. 15. t. 33. f. 1. *Cigale à raye noire.*

CICADA (*nigro-linea*) fulva; *thorace* linea nigra; *alis* linea flexuoſa fuſca; *margine maculisque* hyalinis.

18. *Reticulata*, der *Amerikaniſche Netzflügel.*

Müller l. c. p. 459. No. 18. der *Netzflügel.*
Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 13. *Nom.* L.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 227. No. 24. t. 33. f. 15. 16. *Cigale à réſeau.*

CICADA (*fuſco-teſtacea*), capite obtuſo; *thorace* linea alba; *alis* albo-reticulatis; *tibiis* poſticis nigro-maculatis.

19. *Tibicen*, der *Amerikaniſche Pfeifer.*

Müller l. c. p. 459. No. 19. der *Pfeifer.*
Brown Iam. 436. t. 43. f. 15. *Panorpa.*
Marcgr. Braſil. 256. *Gverucu Eremenbi.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 854. die *Cayenniſche, Heuſchrekkengrille mit ſchönem grünen Kopfe:* Guarucucu; Erenembi; Lioulou.
Fabric. S. E. p. 679. *Tettigonia* 5.
Scutello emarginato; *alarum* coſta vireſcente.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 212. No. 14. t. 22. f. 23. *Cigale vielleuſe.*

CICADA (*Lyricen*); *thorace* antice viridi; poſtice fulvo maculis nigris; *alis* hyalinis venis fuſcis: *margine* dilatato viridi.
Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 9. 10.

20. *Septendecim*, der *Nordamerikaniſche Siebenzehner**).

Müller l. c. p. 460. No. 20. der *Siebenzehner.*

*) Weil ſie *alle 17 Jahre* auf einmal und häufig aus der Erde kommen, und die Bäume beſteigen.

Naturforſcher II. St. p. 197. Hn. Peter *Collinſons* geſammlete Nachrichten von den *Graspferden in Nordamerika.*

Fabric. S. E. p. 679. *Tettigonia* 6.
Nigra; *elytris* albis; *coſta* flava.

21. *Violacea*, die *blauliche Zikade* *).

Müller l. c. p. 460. No. 21. die *Braunſpitze.*
Füeßlins ſchweizer. Inſ. p. 24. No. 455. die *Blaue.*
Fabric. S. E. p. 682. *Tettigonia* 18. *N.* L.

IV. *Ranatrae* ſaltatoriae, *Froſchartige Springer, deren Larven Schaumwürmer ſind.*

22. *Sanguinolenta*, das *Blutband.*

Müller l. c. p. 461. No. 22.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 456. das *Blutband.*
Naturforſcher 6. St. p. 41. t. 2. f. 1. 2.
Beckmanns phyſ. Bibl. 7. B. 2. St. p. 294. (Auch auf *Grasſtengeln.*)
Scop. Entom. Carn. p. 112. No. 330.
Nigra; *elytro* faſcia maculisque binis *rubris.*
Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 2.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 418. No. 6. t. 8. f. 5. La *Cigale à taches rouges.*
Nigra; elytris *maculis ſex rubris.*

23. *Coleoptrata*, die *hartſchildige Zikade* **).

Müller l. c. p. 461. No. 23. das *Hartſchild.*

Füeß.

*) *Nicht abgebildet.*
Der Ritter hat ſowohl bey dieſer, als bey der folgenden Ranatr. *nervoſa* No. 25. *Geoffr.* Inſ. I. p. 415. No. 1. angeführet, welches Citatum aber nach *Fabric.* und *Degeer* zu der letztern gehöret.

**) *Nicht abgebildet.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 457. die *Käferartige.*

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1145. *Nom.* L.

24. *Spumaria*, die *Schaumzikade.*

Müller l. c. p. 461. No. 24. *Schaumwurm.*

Börners Samml. 1. Th. p. 483.

Pontopp. N. G. v. D. p. 213. *Schaumwurm.* Dieſer Schaum heiſst in Jütland *Giögeſpit* (Gukkuksſpeichel); in Norwegen *Lappe-Spye* (*Froſchſpeichel*); auch bey andern *Troldkierring Spye* (*Speichel der Zauberinn.*)

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 458. der *Schaumwurm.*

Friſch Inſ. 8. Th. p. 26. No. 12. 2. Platte t. 12. vom *Schaumwurm.*

Röſels Inſektenbel. 2 B. Samml. der Heuſchr. p. 139. t. 23. der *Schaum*- oder *Gäſchtwurm* der Weiden und Brennneſſeln.

Unzers kleine phyſikal. Schriften p. 427. *Gukkuksſpeichel.*

Neue Anmerkungen über alle Theile der Naturlehre I. p. 431. vom *Frühlingsſchaume*; *Kukuksſpeichel.*

Naturforſcher 6. St. p. 55.

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 756. No. 84. der *Schaumwurm.*

Breßl. Samml. 1719. p. 464. 1720. p. 564. 1722. Novemb. Claſſ. IV. Art. 7. p. 548. 1723. Oct. Cl. IV. Art. 5. p. 424. *Geifer-Speichelthierlein.*

Abhandl. der ſchwed. Akad. der W. 3. Th. p. 257.

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 102. *Schaumwürmer*; *Speywürmer.*

— *Epitome* Syſt. Linn. p. 150. No. 24.

Altes Hamb. Magaz. 3. B. p. 365. *Schaumthierchen.*

Swammerdams B. d. N. p. 91. *Heuſchrekkenfloh.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 852. der *Schaumwurm.*

Catholicon C. p. 328. der *Schaumwurm; Speywurm.*

Dictionn. raiſonné des Animaux I. p. 634.

Hausvater III. p. 220.

Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 5.

Schaeff. Elem. t. 42. *Schaumfliege.*

Scop. Entom. carn. p. 113. No. 331.

Striae ſub capite inter oculos vtrinque 12 valleculis punctatis. *Caput* lamina ſubcordata terminatum. Puncta duo in fronte aenea, excavata.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 240.

— Zool. Dan. Prodr. p. 112. No. 1148.

Schwenkfeld Theriotr. Sileſ. p. 251. Saliva Cuculi, *Gukuksſpeichel.*

Geoffr. Inſ. I. p. 415. No. 2. La *Cigale bedaude.* Fuſca; *elytris* faſcia duplici interrupta transverſa albida.

Poupart Act. Acad. R. S. 1705. p. 162.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 163. No. 1. t. 11. f. 1-21. *Cigale de l' écume du gramen.*

CICADA (*Spumaria graminis*) fuſca alis ſuperioribus maculis albis.

V. unter den *Neuen* 4te Kl. No. 7. *Salicina.*

25. *Nervoſa*, die *Aderichte Zikade.*

Müller l. c. p. 462. No. 25. die *Punktnerve.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 459. *Punktnerve.*

Fr. *von Paula Schrank* Beytr. zur Naturgeſch. p. 74. §. 25. *Cicada hemerobioides*, *Stinkfliegenähnliche Feldheime.*

Nigra;

Nigra; *alis* hyalinis fuſco-maculatis, nervis nigro diaphanoque alternatim maculatis.
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 851. die *braune Heuſchrekkengrille mit braungefleckten nervigten Flügeln.*
Dictionn. des Anim. I. p. 634.
Scop. Entom. carn. p. 116. No. 341.
Alae 4 ſuperiores *nervoſae*, nervis fuſco-punctatis; ambae hyalinae.
Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 28.
Alis fuſcis; *nervis* albo nigroque punctatis.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1153.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 415. No. 1. La *Cigale à ailes transparentes.*
Cicada fuſca; *alis* aqueis fuſco-maculatis; *nervis* punctatis.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 182. No. 4. t. 12. f. 1. 2. *Cigale à nervures ponctuées.*
CICADA (*nervoſo-punctata*) griſeo-fuſca; *alis* hyalinis fuſco-maculatis, nervis fuſco-punctatis.

26. *Leucophthalma*, das *Weißauge* *).
Müller l. c. p. 462. No. 26.
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 853. die *ſchwarze Heuſchrekkengrille mit weiſſen Augen.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 17. N. L.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1154. (Globulos aqueos e poſtica parte in parabolam vibrare vidi.)

27. *Albifrons*, die *Weiſsſtirn* **).
Müller l. c. p. 462. No. 27.

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

28. *Leucocephala*, der *Weißkopf**).

Müller l. c. p. 462. No. 28.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die *schwarze Heuschrekkengrille mit weisem Kopfe.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1155.
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 18.
Nigra; *capite thoracisque* basi flavescentibus.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 421. No. 13.
La *Cigale à tête et bordure jaune.*
Cicada fusco-nebulosa; *capite thoracis* antica parte, *elytrorumque* limbo flavis.

29. *Lateralis*, die *weisse Flügelseite***).

Müller l. c. p. 462. No. 29. der *Weißflügel.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 460.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die *schwarze Heuschrekkengrille mit einem weisen Rand an den Flügeldekken.*
Raj. Inf. p. 68. No. 1. *Locusta pulex* fusca, utrinque in lateribus alarum *arcu albicante.*
Act. Upsal. 1736. p. 35. No. 13. *Gryllus* fuscus alarum *margine albo.*
Dictionn. des Animaux I. p. 635.
Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 14. N. L.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1156.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 416. No. 3.
La *Cigale à bordure.*

30. *Striata*, die *schwarz und weißgestreifte Zikade****).

Müller l. c. p. 462. No. 30. die *Weißlinie.*
Raj. Inf. p. 68. No. 1. *Locusta pulex* prima.
Dictionn. des Anim. I. p. 635.

Mül-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1157.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 424. No. 20.
La *Cigale rayée.*

31. *Lineata*, die *Schwarzlinie* *).

Müller l. c. p. 463. No. 31.
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 850. die *blaßweiſſe ſchwarzgeſtreifte Heuſchrekkengrille.*
Diction. des Anim. I. p. 635.

32. *Populi*, die *Pappelnzikade* **).

Müller l. c. p. 463. No. 32.
Mülleri Faun. Friedr. p. 25. No. 241.
— Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1158.
Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 9.
Nebuloſa; *vertice* punctis duobus abdomineque baſi atris.

33. *Flavicollis*, der *Gelbhals* ***).

Müller l. c. p. 463. No. 33.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1159.
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 20.
Nigra; *capitis* margine poſtico *thoraceque* flavis.

34. *Flava*, die *ganz gelbe Zikade* †).

Müller l. c. p. 463. No. 34. der *Schwefeler.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 461. die *Gelbe.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1160.

35. *Interrupta*, die *Bruchlinie.*

Müller l. c. p. 463. No. 35.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 462. die *Bruchlinie.*

Ono-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.* †) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 849. *die Heuſchrekkengrille mit gelben und ſchwarzgeſtreiften Flügeldekken.*

Dictionn. des Anim. I. p. 634.

Petiv. Gazoph. t. 61. f. 10. *Ranatra* bicolor ex fuſco et pallido ſtriata.

Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 19. *Nom.* L.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 419. No. 9.

La *Cigale jaune à raïes noirés obliques.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 186. No. 7. t. 12. f. 6. *Cigale jaune rayée de noir.*

CICADA *alis* ſuperioribus flavis; *faſciis* binis nigris *interruptis* longitudinalibus; *pedibus* flavis.

36. *Vittata*, die *Zahnlinie**).

Müller l. c. p. 463. No. 36.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 463. die *Zahnlinie.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 851. die *gelbe Heuſchrekkengrille mit ſchwarzen zahnichten Linien.*

Dictionn. des Anim. I. p. 634.

Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 13. *Nom.* L.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1161.

37. *Lanio*, die *Fleiſchfarbige Zikade* **).

Müller l. c. p. 464. No. 37. der *Fleiſcher.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 464. *Fleiſcher.*

Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 22. *Nom.* L.

38. *Aptera*, die *abgekürzte Flügeldekke* ***).

Müller l. c. p. 464. No. 38. die *Stumpfdekke.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 242.

— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1162.

V. *De-*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

***) *Nicht abgebildet.*

V. *Deflexae, Senkflügel, deren Flügel ſchräg ablaufen, und ſich um die Seiten des Körpers umſchlagen.*

39. *Marginata*, der *Amerikaniſche Weißrand* *).
Müller l. c. p. 464. No. 39. der *Weißſaum.*
Fabric. S. E. p. 682. *Cicada* 2. *Nom.* L.

40. *Phalaenoides*, die *Phalänenartige Amerikaniſche Zikade.*
Müller l. c. p. 464. No. 40. die *Schmetterlingszikade.*
Sulzers Geſch. p. 90. t. 9. f. 10. die *Schmetterlingszikade aus Surinäm.*
Fabric. S. E. p. 682. *Cicada* 3. *Nom.* L.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 222. No. 19. t. 33. f. 6. *Cigale Phalenoïde.*
Cicada flava; *alis* ampliſſimis deflexis albidis nigro-punctatis.

41. *Bipunctata*, der *Amerikaniſche Zweypunkt* **).
Müller l. c. p. 465. No. 41. der *Punktrand.*
Fabric. S. E. p. 682. *Cicada* 4. *Nom.* L.

42. *Lanata*, der *Indianiſche Wollafter.*
Müller l. c. p. 465. no. 42. der *Schafpelz.*
Sulzers Geſch. p. 90. t. 9. f. 11. der *Wollſchwanz.*
Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 9.
Drury Inſ. Tom. II. p. 69. t. 37. f. 3. *Cicada lanata.*

43. *Leporina*, der *Haſenbalg* ***).
Müller l. c. p. 465. No. 43.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1164. *Nom.* L.

44. *Cu-*

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.
***) Nicht abgebildet.

44. *Cunicularia*, die *Indianiſche Kaninchenhaut* *).
Müller l. c. p. 465. No. 465.
Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 8. *Nom.* L.

45. *Rubra*, die *Amerikaniſche kleine rothe Zikade.*
Müller l. c. p. 466. No. 45. der *Braunflügel.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 224. No. 20. t. 33. f. 8. *Cigale rouge à bandes. Nom.* L.

46. *Viridis*, der *Grünflügel* oder *Buntkopf.*
Müller l. c. p. 466. No. 46.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 465. der *Grünflügel.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 850. die *Heuſchrekkengrille mit grünen Flügeldekken und gelbem ſchwarzgefleckten Kopf.*
Catholicon C. p. 328. *Cigale verte.*
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 21. *Nom.* L.
Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 243.
— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1165.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 417. No. 5. La *Cigale verte à tête panachée.*
Dictionn. des Animaux I. p. 634.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 150. No. 46.
Act. Vpſal. 1736. p. 34. No. 11. *Gryllus alis* ſuperioribus viridibus; inferioribus fuſcis; *capite* flavo.

47. *Flava*, der *Gelbflügel* **).
Müller l. c. p. 466. No. 47.
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 851. die *gelbe Heuſchrekkengrille.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.

Mül-

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

Müllerі Faun. Fridr. p. 26. No. 244.
— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1166.

48. *Aurata*, der *Goldflügel* *).
Müller l. c. p. 466.; No. 48.
Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 466. der *Goldflügel.*
Dictionn. des Anim. I. p. 634.
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 851. die *gelbe ſchwarzgeflekte Goldglänzende Heuſchrekkengrille.*
Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 34. *Nom.* L.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 426. No. 24.
La *Cigale flamboyante.*
Cicada flava; *faſcia* duplici longitudinali rubra undulata.

49. *Vlmi*, die *Ulmbaumzikade.*
Müller l. c. p. 467. No. 49. der *Ulmenſteiger.*
Gleditſch Forſtwiſſ. I. Th. p. 360. N. 4. die *kleine Rüſternzikade.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 849. die *Ulmenheuſchrekkengrille.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.
Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1167. *N.* L.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 427. No. 27.
La *Cigale-moucheron verte.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 188. No. 8. t. 12. f. 15. 16. *Cigale-moucheron de l'Orme.*
CICADA (*muſciformis Vlmi*) viridi-lutea; *abdomine* nigricante, alis ſuperioribus apice nigricantibus.

50. *Roſae*, die *Roſenzikade* **).
Müller l. c. p. 467. No. 50. der *Roſenriecher.*

Flü-

*) *Nicht abgebildet.*
**) Dieſes Inſekt thut den *Roſenblättern* nicht geringen Schaden.

Oft

Füeſslins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 467. die *Roſenzikade.*

Friſch Inſ. XI. Th. p. 15. No. 15. 3. Pl. t. 20. von den *Blattflöhen*; *Blattheuſchrekken.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 144. das *kleine Inſekt des Roſenſtrauchs.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1033. No. 7. die *gelbe Zikade der Roſenſträucher mit weiſsen Flügeln.*

Naturforſcher 6. St. p. 60. §. 18.

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 850. *Pulex* foliorum, der *Blattfloh*; die *Roſenheuſchrekkengrille.*

Cathol. C. p. 328. die *Zikade auf den Roſenblättern.*

Dictionn. des Anim. I. p. 635.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1168. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 33. *Alis* — — apice *fuſco ſtriatis.*

Reaum. Inſ. V. t. 20. f. 10 - 14. *Procigale.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 428. No. 28. La *Cigale des Charmilles.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 193. No. 9. *Cigale-moucheron du Roſier.*

CICA-

Oft hat die kleine blaſsgelbliche Mutterzikade ſchon im April, die bis zur Unſichtbarkeit kleinen Eyerchen ſorgfältig unter die erſten zarten Blätter gelegt. Anfänglich bekommen die Blätter da, wo die Eyer gelegen haben, kleine gelbe Flekke, und wenn man ſie umkehrt, ſiehet man kleine ſchwefelgelbe Pünktchen, die man nur durch die Lupe für die Larven der Zikade erkennt. Sie werden von Tage zu Tage etwas gröſser, erreichen aber vor der Verwandlung kaum die Länge von fünf Viertellinien, und ſaugen die Blätter immer mehr aus. Wenn die Bäume ſchon alle Blätter verloren haben, um den 12ten oder 15ten November, ſo habe ich noch dieſe kleine Zikaden unter den welken Roſenblättern angetroffen.

CICADA (*muscifórmis Rosae*) viridi-lutea; *abdomine* luteo s. viridi; *alis* albidis apice hyalinis.

51. *Coryli*, die *Haselzikade**).

Müller l. c. p. 467. No. 51. der *Haselnascher*.

Unabgebildete Zikaden.

III. *Manniferae.*

1. No. 11. *Fornicata.*
2. No. 21. *Violacea.*

IV. *Ranatrae.*

1. No. 23. *Coleoptrata.*
2. No. 26. *Leucophthalma.*
3. No. 27. *Albifrons.*
4. No. 28. *Leucocephala.*
5. No. 29. *Lateralis.*
6. No. 30. *Striata.*
7. No. 31. *Lineata.*
8. No. 32. *Populi.*
9. No. 33. *Flavicollis.*
10. No. 34. *Flava.*
11. No. 36. *Vittata.*
12. No. 37. *Lanio.*
13. No. 38. *Aptera.*

V. *Deflexae.*

1. No. 39. *Marginata.*
2. No. 41. *Bipunctata.*
3. No. 43. *Leporina.*
4. No. 44. *Cunicularia.*
5. No. 47. *Flava.*

6. No.

*) Nicht abgebildet.

6. No. 48. *Aurata.*
7. No. 51. *Coryli.*

*Neue Zikadenarten**).

I. *Foliaceae.*

1. *Arcuata*, die *Surinamiſche bogenförmig geblätterte Zikade.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 206. No. 9. t. 32. f. 10. *Cigale feuilletée à arc.*

CICADA (*foliata-arcuata*) nigro-fuſca; thorace compreſſo foliaceo verticali: *arcu* flaveſcente.

2. *Foliata-fuſca*, die *Surinamiſche braunblätterige Zikade.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 208. No. 10. t. 32. f. 14. *Cigale feuilletée toute brune.*

CICADA (*foliata-fuſca*) tota, *thorace* compreſſo foliaceo verticali.

II. *Cruciatae.*

1. *Spinoſa*, das *Indianiſche Thürmchen.*

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 4.**).

Tho-

*) Es iſt mir ſehr ſchwer geworden, die neuen Zikadenarten allen Schriftſteller nach der Linnéiſchen Eintheilung zu ordnen. Einige haben gar keine Linnéiſche Karaktere angegeben; und Fabricius hat zwo Ordnungen des Linné, als Foliaceas et Cruciatas, unter dem Namen *Membracis*, zuſammengenommen. Sollte alſo eine oder die andere in die unrechte Klaſſe gekommen ſeyn: ſo erſuche ich diejenigen Naturforſcher, die ſie genauer kennen, ſolches anzuzeigen.

**) Dieſe hat Hr. *Sulzer* unter die *Foliaceas* gerechnet, da doch *Fabric.* die Cicadas thorace foliaceo et cornuto, zwar unter dem allgemeinen Titel *Membracis*, abgeſerzet hat. Ich werde

Thorace tricorni, postice producto, longitudine alarum.

Sulzers Gesch. p. 88. t. 9. f. 6. das (Surinamische) *Thürmchen.*

2. *Acuminata*, die *Pensylvanische zugespitzte Zikade.*

Fabric. S. E. p. 675, *Membracis* 5.

Thorace tricorni; *cornu intermedio* longiori, compresso.

3. *Punctata*, die *Brasilianische punktirte Zikade.*

Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 7.

Thorace bicorni, *albo-punctato*, postice producto; *abdomine longiori.*

4. *Taurus*, das *Ostindianische Oechslein.*

Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 9.

Thorace bicorni, fusco, postice producto, filiformi, longitudine abdominis; *cornubus* arcuatis.

5. *Vitulus*, das *Amerikanische Kälbchen.*

Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 10.

Thorace bicorni, viridi, postice subulato, longitudine abdominis; *alis* albis.

6. 2-*punctata*, der *Neuholländische Zweypunkt.*

Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 11.

Thorace subinermi, postice producto; *abdomine* breviore, testaceo; *elytris* macula baseos nigra.

7. *Bonasia*, der *Amerikanische Weißpunkt.*

Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 12.

nicht irren, diese, nebst den übrigen des Herrn Fabric. unter die Cruciatas L. gebracht zu haben.

Thorace bicorni, postice producto, *margine* albo; *alis* puncto baseos albo.

8. *Inermis*, der *Amerikanische Stumpfschild.*

Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 13.
Thorace inermi (obtuso, virescente), postice subulato, longitudine abdominis.

9. *Genistae*, die *Englische Gensterzikade.*

Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 14.
Thorace inermi, fusco; postice producto, abdomine dimidio breviore.
In *Genista tinctoria Angliae.*
Geoffr. Inf. I. p. 424. No. 19. *Le demi-diable.*
Cicada thorace inermi pone producto.

10. *Carinata*, die *Amerikanische kielförmige Zikade.*

Forsteri nov. Inf. spec. Cent. I. p. 67. no. 67.
Thorace dilatato, *carinato*, connato (gibbo, venoso, scabro); corpus totum et elytra includente; *alarum* margine coriaceo.
Degeer Inf. Tom. III. p. 211. no. 13. t. 32. f. 20. 21. *Cigale à corcelet bossu* (de Surinam).
CICADA (*gibbosa*), nigra; *elytris* flavo-lividis; *pedibus* fulvis; *thorace carinato gibbo*, antice obtuso, postice acuto.

11. *Mutica*, die *Nordlich-Amerikanische stumme Zikade.*

Fabric. Genera Inf. c. adiecta *Mantissa* p. 297.
Thorace inermi ferrugineo; postice producto, carinato, longitudine abdominis.

III. *Manniferae.*

1. *Grossa*, der *Brasilianische Riese.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 678. *Tettigonia* 1.
Thorace viridi, nigro-ſublineato, *alis* albis; poſticis macula baſeos flava.

2. *Griſea*, die *Amerikaniſche graue Zikade.*
Fabric. S. E. p. 678. *Tettigonia* 2.
Griſea; elytris aqueis; *margine* poſtico nigro punctato; *coſta* antice alba.

3. *Limbata*, der *Amerikaniſche Breitrand.*
Fabric. S. E. p. 678. *Tettigonia* 3.
Thoracis margine dilatato, acuto, *alis* atris; *margine* albo.

4. *Dilatata*, der *Jamaiſche Breitrand mit weiſſen Flügeln.*
Fabric. S. E. p. 678. *Tettigonia* 4.
Thoracis margine dilatato, atra; *alis* albidis.

5. *Catena*, die *Kapenſiſche Kette.*
Fabric. S. E. p. 679. *Tettigonia* 7.
Thorace variegato; *elytris* hyalinis, antice nervis punctatis, poſtice ſtrigis duabus vndatis, fuſcis.

6. *Cingulata*, die *Neuſeeländiſche gegürtelte Zikade.*
Fabric. S. E. p. 680. *Tettigonia* 9.
Thorace maculato; *elytris* hyalinis, coſta maculaque fuſcis; *abdomine* atro; *faſciis* flavis.

7. *Cruentata*, das *Neuſeeländiſche Blutband.*
Fabric. S. E. p. 680. *Tettigonia* 10.
Thorace variegato; *elytris* hyalinis; *coſta* flaveſcente; *abdomine* atro, *faſciis ſanguineis.*

8. *Atrata*, der *Chineſiſche Mohr.*

Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 14.
Atra; *alis* albis, baſi nigris; *venis* teſtaceis.

9. *Sanguinolenta*, der *Chineſiſche Blutfleck.*
Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 15.
Nigra; ore; thoracis *maculis duabus*, abdomineque *ſanguineis.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 221. No. 18. t. 33. f. 17. *Cigale à ventre rouge.*
CICADA (*ſanguinea*); *alis* ſuperioribus fuſcis; fronte, abdomine, thoracisque *maculis binis ſanguineis.*

10. *Splendidula*, der *Chineſiſche Goldglanz.*
Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 16.
Elytris fuſco-aureis; tibiis anticis incraſſato-dentatis, rufis.

11. *Muta*, die *Neuſeeländiſche Blutlinie.*
Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 17.
Elytris hyalinis; coſta ſanguinea, abdomine *linea* dorſali *ſanguinea.*

11. b. *Conſpurcata*, die *Indianiſche Schmutzzikade.*
Fabric. gen. Inſect. c. adi. *Mantiſſa* p. 298.
Tettigonia atra; *elytris* baſi flavo-maculatis; *ano* flavo.

12. *Fuſca*, die *braune Zikade.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 1. 2.
Lyricen fuſcus.

13. *Albo-guttata*, der *Oſtindianiſche Weißtropf.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 3. 4.
Lyricen; elytris cinereis, *albo-guttatis.*

14. *Ser-*

14. *Scutata*, die *Zikade mit besondern Bruſtſchildchen.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 7. 8.
Cicada, ſcutis pectoralibus cinereis ſingularis.

15. *Fuſco-maculata*, der *Kapenſiſche Braunfleck.*
Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 11. 12.
Cicada alis fuſco-maculatis.

16. *Flavo-maculata*, der *Chineſiſche Gelbfleck.*
Drury Inſ. Tom. II. p. 68. t. 37. f. 1.
Nigra; fronte, thorace alisque omnibus *flavo-maculatis.*

17. *Querula*, der *Ruſſiſche Klageſänger.*
Pallas Reiſ. Ausz. II. Anh. No. 83.
C. haematod. ſimilis et affinis. *Caput et thorax* griſea, ſeu teſtaceo-pallida, characteribus maculisque nigris ſaepe ſubconfluentibus. In auſtralibus circa *Jaikum.*
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 274. t. 21. a. der *Klager.*

18. *Praſina*, die *Ruſſiſche Wieſengrüne Zikade.*
Pallas Reiſ. Ausz. II. Anh. No. 84.
Praecedente *minor*; tota dilute *praſini coloris*; maculae thoracis fuſcae, ſed inauratae. In aridiſſimis auſtralioribus circa *Jaikum* et *Irtin*, menſe *Junio.*
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 274. t. 21 b. die *Graszikade.*

19. *Marginata*, der *Randſchild.*
Scop. Ent. carn. p. 116. No. 342.
Pallida tota; thoracem inter et alas nigra; *macu-*

la alba acuminata; *thorax marginatus.* In *Salicetis.*

20. *Ocellata*, das *Zwölfauge.*

Scop. Ent. carn. p. 116. No. 343.
Elytrum albidum; lineis tribus *ocellisque duodecim.* In *Gramine.*

21. *Notata*, der *Schwarzpunkt.*

Scop. Ent. carn. p. 117. No. 344.
Caput, thorax pedesque pallide flavicantes; *elytra* albida, *nigro-punctata.* In variis *plantis.*

22. *Montana*, die *Bergzikade.*

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 109. no. 108.
Duplo minor C. *Orni*; abdominis segmenta margine rubella. In *Montanis* Carnioliae circa *Idriam.*

23. *Flavo-fenestrata*, die *gelbgegitterte Zikade.*

Schaeff. Icon. Vol. II. t. 121. f. 1. 2. *Tettigonia secunda*, *zwote Singfliege.*
Fusco-lutea; *elytris alisque* flavo-fenestratis.

IV. *Ranatrae.*

1. *Fenestrata;* der *Amerikanische Gitterfleck.*

Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 1.
Fusca; *elytris* fascia media *maculisque* duabus marginalibus *fenestratis.*

V. *No.* 10.

2. *Cruentata*, die *Surinamische blutrothe Zikade.*

Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 3.

Rufa;

Rufa; *elytris* nigris; *faſciis* duabus flavis.
Sulzers Geſch. p. 89. t. 9. f. 9. die *Blutige.*

3. *Carnifex*, die *Neuholländiſche Blutzikade.*
Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 4.
Sanguinea; thorace macula; elytris faſciis duabus nigris.

4. *Sanguinea*, die *Jamaiſche rothe Flügeldekke.*
Drury Inſ. Tom. II. p. 73. t. 38. f. 5. 6.
*Capite, thorace, alis*que ſubfuſcis; *abdomine* nigro; *elytra* hilare rubra, apice flava.

5. *Ruſtica*, die *Europäiſche graue Feldzikade.*
Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 6.
Griſea, immaculata; *alis* albis.

6. *Gibba*, die *Däniſche hökrichte Waldzikade.*
Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 7.
Nigra; *elytris* albo-maculatis.

7. *Salicina*, die *Sahlweidenzikade.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 180. No. 2.
Cigale de l' écume du Saule.
CICADA (*ſpumaria Salicis*) griſea; *pedibus* rufo-teſtaceis.
V. no. 24. *Linn.* et no. 20. dieſer Kl. *Oenotherae.*

8. *Guttata*, die *Nordamerikaniſche Tropfzikade.*
Forſteri nov. Inſ. ſpec. Cent. I. p. 68. No. 68.
Saltatoria fuſco-varia; *capite, thorace, elytrisque* ferrugineis; *punctis* flavis albisque; *tergo* coccineo.

9. *Bifaſciata*, die *Oeſterreichiſche doppeltgürteliche Zikade.*

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 73. §. 23. *doppeltgürteliche Feldheime.*
Nigra; *pedibus* pallidis; *oculorum* baſi alba; *alis* hyalinis; *faſciis* ſubtribus nigris.

10. *Feneſtrata*, die *Linziſche Fenſterſcheibenartige Zikade.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 74. §. 24. *Fenſterſcheibenartige Feldheime.*
Fuſca, ſubtus flava; *alis* hyalinis, apice nervis nigris feneſtratis.
V. No. 1.

11. *Bicincta*, die *zweygürtliche Wieſenzikade.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 75. §. 26. *zweygürteliche Feldheime.*
Pallide fuſca; *capite thoraceque* faſcia alba.

12. *Trilineata*, die *dreygeſtreifte Linziſche Wieſenzikade.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 75. §. 27. *dreyſtreifigte Feldheime.*
Ferruginea; *lineis* tribus longitudinalibus nigris.

13. *Decimaquarta*, der *Vierzehner.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur Naturg. p. 76. §. 28. *Vierzehnte Feldheime.*
Pallida; elytris *numero* 14 nigro-notatis.

14. *Albomaculata*, der *Weißfleck.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur. N. G. p. 76. §. 29. *weißfleckige Feldheime.*

Nigra; oculis *maculis*que elytrorum duabus *albis.*

15. *Quadrimaculata*, der *Vierfleck.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 77. §. 30. *vierflekkige Feldheime.*

Ferruginea; elytris ad marginem exteriorem *maculis duabus* albis.

16. *Erytrophthalma*, das *Rothauge.*

Fr. von. *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 77. §. 31. *Rothäugige Feldheime.*

Flavescens; *oculis rubris*; tibiis anticis nigro-marginatis; *alis* hyalinis; *lineolis* obscuriusculis.

17. *Arunci* (Spireae), die *Geißbartzikade.*

Scop. Ent. carn. p. 113. No. 332.

Tota ferruginea; *oculis* fuscis.

18. *Marginalis*, der *Gelbrand.*

Scop. Ent. carn. p. 113. No. 333.

Fusca; elytri *margine externo* pedibusque *flavescentibus*; corpore luteo. Proxima *laterali* L. sed elytris neque nigris, neque latere albis.

19. *Bicordata*, das *Doppelherz.*

Scop. Ent. carn. p. 114. No. 334.

Elytrum nigrum; latere vtroque lineaque media, nec non pedibus flavis. In *fronte* macula media nigra, cujus extremitati cuilibet insidet *macula nigra obcordata.* In *Corylo.*

20. *Oenotherae*, die *Rüb-Rapunzelzikade.*

Scop. Ent. carn. p. 114. No. 336.

Fere

Fere tota flaveſcens; *oculis* nigris, *elytro* rivulis fuſcis. *Spumans*, minor *Spumaria*. V. No. 7. *Salicina*.

11. *Lineata*, die *lineirte Zikade*.

Scop. Entom. carn. p. 114. No. 337.
Nigricans; *elytris* toto margine *lineolisque* tribus longitudinalibus luteis. In *Fruticibus*.

12. *Leucocephala*, der *Weißkopf*.

Schaeff. Icon. t. 237. f. 6. *Cicada quinta, fünfte Schaumfliege*.
Tota fuſca; *capite* ex albido.

V. *Deflexae**).

1. *Ocellata*, die *Trankebariſche Augenzikade*.

Fabric. S. E. p. 682. *Cicada* 1.
Elytris compreſſis, adſcendentibus *viridibus*: *punctis ocellaribus* ferrugineis. *Major*, *viridis*.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 220. No. 16. t. 33. f. 2. *Cigale à taches en yeux*.
CICADA (*ocellata*), viridis fuſco-fulvoque maculata; *alis* ſuperioribus *ocellis maculisque* fuſcis albidisque; inferioribus fulvis, *faſcia* flexuoſa nigra.

2. *Griſea*, die *Amerikaniſche graue Zikade*.

Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 5.
Griſea; elytris deflexis; *capite* apice *puncto* nigro.

3. *Vivida*, der *Amerikaniſche Kegelkopf*.

Fa-

*) Alle übrige, die mir nicht beſtimmt genug ſchienen, hab' ich in dieſe Klaſſe gebracht.

Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 6.
Viridis tota; *elytris* deflexis; *alis* ſolis albis; *fronte conica.*

4. *Minuta*, die *Neuholländiſche kleine Zikade.*

Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 7.
Elytris deflexis, viridibus; dorſo ſcabro; *capite* margine poſtico, *thoraceque* linea dorſali ſanguineis.

5. *Tomentoſa*, die *Indianiſche Wollflokke.*

Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 10.
Elytris deflexis, viridibus, fulvo-ſubfaſciatis; *alis* albis; *faſciis duabus atris*; abdomine fuſco; *ano* lana denſiſſima, nivea.

6. *Barbata*, der *Neuholländiſche Bartafter.*

Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 11.
Fuſca; *abdomine* vireſcente; *ano* lanato, *niveo.*

7. *Villoſa*, der *Amerikaniſche Harafter.*

Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 12.
Viridis; *elytris* deflexis, exalbidis, *ano* lanato.

8. *Variegata*, die *Braſilianiſche Buntſchekke.*

Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 15.
Supra nigra; ſcutello, *elytris*, *maculis* duabus dorſalibus, *margineque* exteriori flaveſcentibus.

9. *Feneſtrata*, die *Otaheitiſche gegitterte Zikade.*

Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 16.
Supra nigra; capite ſcutelloque flavis; *elytrorum* margine hyalino.

10. *Turca*, der *Braſilianiſche türkiſche Mond.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 23.
Atra; *abdomine* flavo; *alis* apice fuscis; *lunula* hyalinis.

11. *Maura*, die *Neuholländische Blutbrust.*

Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 24.
Nigra; *pectore abdomineque* sanguineis.

12. *Pellucida*, die *Neuholländische durchsichtige Zikade.*

Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 25.
Grisea; *elytris* fascia media hyalina.

13. *Cynosbatis*, die *Dänische Rosenzikade.*

Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 26.
Fusca, *major* C. Rosae; *alis* albis, margine fusco-punctato.

14. *Serratulae*, die *Englische Scharten-Distelzikade.*

Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 27.
Flava; *elytris* albis, puncto fasciisque duabus nigris.

15. *Variegata*, die *Teutsche Grünschekke.*

Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 29.
Atra, *viridi-variegata*; alis hyalinis; *punctis* tribus costalibus nigris.

16. *Lyncea*, die *Ostindianische Augenzikade.*

Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 30.
Fronte thoraceque glaucis; *punctis quatuor ocellaribus nigris*; *elytris* hyalinis; margine flavescente.

17. *Fulgida*, der *Engliſche Glanzflügel.*
Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 31.
Flava; *elytris fuſco - auratis.*

18. *Cuſpidata*, der *Engliſche Spitzkopf.*
Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 35.
Griſea; capite depreſſo, plano; (magno cuſpidato) apice fuſco.

18. b. *Flaveſcens*, die *gelbe Eichenzikade.*
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 298.
CICADA *flaveſcens*; *elytris* baſi ſanguineis; apice fuſco-maculatis.
Frequens in *Quercu.*

19. *Coccinea*, die *Nordamerikaniſche Purpurzikade.*
Forſteri nov. ſpec. Inſ. Cent. I. p. 69. No. 69.
Alis deflexis, flava; *capite*, *thorace*, *ſcutello*, *tergo*, *elytrisque* coccineis; *elytris* lineis duabus longitudinalibus obliquis virentibus.

20. *Maculata*, der *Amerikaniſche Fleckflügel.*
Samml. brauchbarer Abhandl. aus des Abt *Rozier* Beobacht. über die Natur und Kunſt, II. p. 71. t. 3. f. 1. 2.
Cicada americana; *alis* ſuperioribus *maculatis* (ano lanato).

21. *Nigro - punctata*, die *Amerikaniſche Schwarzpunktirte.*
Samml. brauchbarer Abhandl. etc. II. p. 73. t. 3. f. 3.
Cicada americana, albida; *alis* ſuperioribus *nigro-punctatis.*

22. *Glo-*

22. *Globulifera*, der *Kugelträger.*

Pallas ſpicil. Zool. p. 22. t. 1. f. 12. D. E. F.

Moles dupla vel tripla Pediculi; tota atra; *alae* hyalinae albidae, venis teſtaceo-nigris; *caput* exiguum conicum; apex coni exferit *ſpinam* longiſſimam, ſupra dorſum recumbentem, hiſpidulam, ſetaceam, et *pedunculos* quatuor, quibus inſiſtunt *globuli* ſinguli, ſphaerici, hirſuti.

— Deſſen ſelbſtverteutſchte 9te Samml. p. 29. t. 1. f. 12. D E F. die *kleine Zikade, mit einem vierkuglichten Kopfzierrath.*

23. *Rubro elytrata*, der *Ruſſiſche Rothflügel.*

Lepechins Tageb. II. p. 209. t. 11. f. 24.

Cicada fuſca; *capite* flavicante; *elytris* rubris; ſtrigis 4 nigris.

24. *Nitida*, die *Surinamiſche Glasglänzende Zikade.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 220. No. 17. t. 33. f. 4. *Cigale verniſſée.*

CICADA (*nitida*) griſeo-viridis; *alis* hyalinis nitidiſſimis; *femoribus* anticis tridentatis.

25. *Collaris*, die *Surinamiſche Zikade mit dem Halsbande.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 226. No. 22. t. 33. f. 12.

CICADA (*collaris*) flavo-fulva, *thorace* faſcia rubra pallida, antennis longioribus.

26. *Marginata*, der *Surinamiſche Gelbrand.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 226. No. 23. t. 33. f. 14. *Cigale bordée de jaune.*

CICADA (*marginata*) fuſca, vtrinque linea laterali flava; *alis* poſticis nigris.

27. *Gib-*

27. *Gibboſa*, der *Höckerflügel.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 418. No. 7. La *Cigale boſſue.*

Fuſco-viridis reticulata; *alarum* baſi dilatata.

28. *Pallida*, die *blaſſe Zikade.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 419. No. 8. La *Cigale pâle.*

Flava-pallida; *thorace* punctis ſex impreſſis.

29. *Nigra*, die *ganz ſchwarze Zikade auf den Kaſtanienbäumen.*

Geoffr. Inſ. Tom. III. p. 422. No. 15. La *Cigale noire.*

Tota nigra (*oculis* fuſco-nigris).

30. *Flavo-faſciata*, der *gelbbandirte Bruſtſchild.*

Geoffr. Inſ. Tom. III. p. 422. No. 16.

La *Cigale noire à bande jaune ſur le corcelet.*

Nigra; *thorace* elytrisque *faſcia crocea.*

31. *Trifaſciata*, die *dreybandirte Zikade.*

Geoffr. Inſ. Tom. III. p. 425. No. 21.

La *Cigale à trois bandes brunes.*

Fuſca; *elytris* albidis; *faſciis* tribus transverſis fuſcis.

32. *Fuſco-faſciata*, die *Zikade mit zwo braunen Streifen.*

Geoffr. Inſ. Tom. III. p. 425. No. 22.

Flava; *elytrorum* faſciis duabus transverſis fuſcis.

33. *Atro-punctata*, die *ſchwarzpunktirte Zikade.*

Geoffr. Inſ. Tom. III. p. 426. No. 25.

La *Cigale verte à points noirs.*

Viridi-flava; *elytris* punctis tribus nigris, apice fuſcis.

34. *Geographica*, die *Landcharten-Zikade.*

Geoffr. Inſ. Tom. III. p. 427. No. 26.
La *Cigale geographie.*
Viridis; *elytris* maculis plurimis fuſcis ovatis.

35. *Squalida*, die *Schmutzzikade.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1152.
Fuſca; *elytris* nebuloſis, nervis albidis.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 422. No. 14.
Fuſco-nebuloſa punctata; nervis *elytrorum* albidis.

36. *Quadrimaculata*, der *Vierfleck.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1149.
Nigricans; *thorace* bipunctato, *elytris* totis coriaceis; *faſcia* duplici interrupta alba.

37. *Palleſcens*, die *blaßfahle Zikade.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1150.
Elytris abbreviatis ſtriatis, fuſco-maculatis; *alis* albis.

38. *Fuſca*, die *braune Zikade.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1151.
Flaveſcens; *elytris* fuſcis, nervoſis, *oculis* nigris.

39. *Puſilla*, die *kleinſte Zikade.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1163.
Pallida; *alis* membranaceis albis; *punctis* raris nigris. Saltu *oculis* percipitur.

40. *Hyalina*, die *durchſichtige Zikade.*

Mül-

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1169.
Luteo-alba; *oculis* cinereis.

41. *Arvenſis*, die *Feldzikade.*

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1170.
Lutea; *fronte*, *abdomine* ſubtus, lateribusque nigris. *Stemmata* in his duobus nulla.

42. *Maculata*, die *gefleckte Zikade.*

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1171.
Flaveſcens; *alis* hyalinis nervoſis, *maculis ſubfulvis.*

43. *Reticulata*, der *Netzflügel.*

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1172.
Lutea; *ſcutello* tripunctato; apice fuſco; *alis* albis *reticulatis.*

44. *Glabra*, die *glatte Zikade.*

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1173.
Fuſca; *thorace* nigro; *elytris politis* fulvis.

45. *Amphibia*, die *rare Land- und Waſſerzikade.*

Pontopp. N. G. v. D. p. 214. No. 13. t. 16. a. b.
Cicada magnitudine pulicis; *elytris* duobus; *alis* nullis; *antennae* craſſae elevatae; *pedes poſtici ſaltatorii*, horum tibiae dentibus duobus et *lamella natatoria* inſtructae; *abdomine enſifero*; hinc foemina.
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 103. C. *amphibia* clariſſ. *Brunnich.* P. D. Atl. 1. t. 29. antennis clavatis, *pedibusque natatoriis* ſingularis.

Noch etwas von der Art, wie *Degeer* und *Scopoli* dieſe Inſekten eingetheilet haben.

Der *erstere* in *fünf* Klassen:

1. in die mit *langem Rüßelförmigen Vorkopf.* Dahin die amerikanischen und chinesischen *Laternenträger.*
2. in die, *mit einem großen erhabenen, auf beyden Seiten eingedruckten Brustschilde:* nur in *Indien.*
3. in die, mit *zweyzakkigem Brustschild.*
4. in die, mit *glattem Brustschild, und Dachförmig herabhangenden Flügeln.*
5. in die, mit *glattem Brustschild, Dachförmig herabhangenden Flügeln, und buntfarbigen Oberflügeln.* Zu dieser die *meisten europäischen Zikaden.*

Scopoli theilt sie folgendermaßen ein:

1. *Elytris* totis *coriaceis.*
2. — — — *semicoriaceis.*
3. — — — *membranaceis.*

224. GESCHLECHT. *Notonecta. Wasserwanze.*

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 468. die *Wasserwanze.*

Börners Samml. I. p. 483. *Wasserwanze.*

Beckmanns Anfangsgründe zur N. H. p. 102. die Wasserwanze.

— Linn. S. N. in Epit. red. p. 150. *Wasserwanze.*

Eberhards Versuch eines neuen Entw. der Thierg. p. 205. Notonecta, die *Wasserwanze*; Naucoris, die *Afterwasserwanze*; Corixa, der *Rükkenschwimmer.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 333. *Breite Wasserwanze.*

Pen-

Pontopp. N. H. v. D. p. 214. *Waſſerwanze* oder *Rükkenſchwimmer.*

— Natürl. Hiſt. von Norw. II. p. 92. §. 11.

Sulzers Kennzeichen der Inſ. p. 98. *Breite Waſſerwanze.*

— Abgekürzte Geſch. der Inſ. p. 90. die *Bootwanze*; La Punaiſe à Avirons. (Ruderwanze.)

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 24. die *Waſſerwanze.*

Olaffens Reiſe durch Isl. I. p. 320. *Vattsköttur*; *Waſſerkatze*; der Normänner *Vandkall.*

Swammerd. B. der N. p. 92. *fliegende Waſſerwanzen* p. 93. *Waſſerwanzen.* Notonectae *Mouffeti.*

Leſſers Theol. der Inſ. p. 69. §. 42. *Waſſerwanzen*, die auf dem Rükken ſchwimmen, Cimices aquatici; Notonectae; Cimices ſtercorarii.

Friſch Inſ. VI. Th. p. 28. 31. *Waſſerwanzen.*

Onomat. hiſt. nat. P. V. p. 634. die *Waſſerwanze*; Punaiſes à Avirons; Punaiſes aquatiques.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 244. *Notonecta.*

Fabric. S. E. p. 689. *Notonecta*; p. 691. *Sigara.*

— *Ejusd.* Genera Inſect. c. adiecta *Mantiſſa* p. 176. 177.

Brünnichii Entom. p. 58. 59. Notonecta, *Rygſvommer.*

Scop. Entom. carn. p. 118. *Notonecta.*

— Introd. ad hiſt. nat. p. 437. No. 188. 189. Notonecta; Sigara.

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. *Notonecta.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 103. *Notonecta.*

Schwenkfeld Theriotr. Sileſiae p. 551. *Pygolampis* aquatica; *Nicedula* paluſtris; *Cantharis* aquatica; ein *Gleisling*; *Waſſerkäferlin.*

Ionſton Hiſt. Inſ. p. 18. *Apis* fera aquatica, amphibia (teſte Swammerd. p. 93. et p. 189. t. 27. a b c d.)

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 473. *Notonecta;* la *Punaiſe à Avirons;* p. 477. *Corixa*, la Coriſe.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 356. et 381. *Punaiſes d'eau* *).

Bomar. Dict. X. 122.

Charlet. Onom. Zoic. p. 57.

1. *Glauca*, die *graulichte Waſſerwanze.*

Müller l. c. p. 468. No. 1. t. 11. f. 5. der *Rükkenſchwimmer.* (Gleiſsling.)

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 468. die *Rükkenſchwimmerin.*

Friſch Inſ. VI. Th. p. 28. t. 13. die *ſchmälere Waſſerwanze.*

Röſels Inſektenbel. 3. B. p. 165. t. 27. f. 5-9. die *Waſſerwanze mit gelben Oberflügeln, welche auf dem Rükken zu ſchwimmen pflegt.*

Onomat. hiſt. nat. P. V. p. 635. *Nom. Roeſelii.*

Stop. Entom. carn. p. 118. No 348.

Elytrum apice bifidum; *abdomen* apice triquetrum; *pedes* poſtici corpore longiores. (3 Variat.)

Fabric. S. E. p. 689. Notonecta 1.

Raj. Inſ. 58. *Cicada* aquatica.

Petiv. Gazoph. t. 72. f. 6.

Notonecta vulgaris, nigro pallidoque mixta.

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 246.

— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1174.

Elytris fulvis; margine punctato.

Schaeff. Icon. t. 33. f. 5. 6. *Notonecta* 1; *erſte Waſſerwanze.*

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 150. No. 1.

Dictionn. des Anim. Tom. III. p. 624. 625. *Punaiſe à avirons; Punaiſe aquatique; Notonecta* griſea.

Jo-

*) Er hat zwo Familien der *Waſſerwanzen:* die *erſte* begreift die Nepas; die *zwote* die Notonectas Linn.

Joblot Obſſ. d' hiſtoire naturelle, faites avec le Microſcope, 4. 1754. p. 22. Chap. 7. Tom. I. Part. I. t. XI. *Mouche aquatique et terreſtre*, qui nage ſur le dos, qui ſaute et marche étant hors de l'eau. (*Punaiſe aquatique; Noton.* Linn.)

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 476. No. 1. t. 9. f. 6. La *grande Punaiſe à avirons.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 382. No. 5. t. 18. f. 16. 17. *Punaiſe d'eau Notonecte.*

NEPA (*Notonecta*) cylindracea; *elytris* griſeo-flavis; *margine* fuſco punctatis; *ſcutello* nigro.

2. *Striata*, die *Waſſerwanze mit Wellenförmigen Queerſtrichen* *).

Müller l. c. p. 469. No. 2. die *Queerwelle.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 214. No. 2.

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 641. *Nom. Roeſ.*

Röſels Inſektenbel. 3. B. p. 177. t. 29. die *kleinere ſchmalleibige Waſſerwanze mit dem röthlich oraniengelben Hinterleibe.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 469. die *Geſtrichelte.*

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 151. No. 2.

Scop. Ent. Carn. p. 119. No. 349.

Elytrum lineis transverſis fuſcis parallelis ſimplicibus ramoſisque ſtriatum.

Poda Muſ. graec. p. 45.

Fabric. S. E. p. 691. *Sigara* 1. **)

Roſtro breviſſimo; *vagina* conica, transverſim ſtriata, lateribus ſpinoſa, os obtegens; *antennae* breviſſimae.

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 247.

*) Darunter giebt es *kleine* und *große*; aber alle *einerley Art.*

**) Ein *eigenes Geſchlecht*, wofür es *Geoffroi* und *Schaeffer* ſchon erkannt haben: *Corixa.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1176.
Nigricans; *thorace elytrisque* lineis transverſis flaveſcentibus.

Joblot obſſ. d' hiſt. nat. Tom. I. P. I. p. 26. Chap. 8. Une autre eſpece de *Mouche aquatique et terreſtre.* (Punaiſe aquatique; *Notonecta* Linn.)

Schaeff. Icon. t. 97. f. 2. *Corixa* 1. Erſter *Rükkenſchwimmer.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 478. *Corixa* 1. t. 9. f. 7. la *Coriſe.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 389. No. 6. t. 20. f. 1. 2. *Punaiſe d'eau ſtriée.*

NEPA (*ſtriata*) oblonga nigro-fuſca, lineolis transverſis numeroſiſſimis griſeis ſtriata.

3. *Minutiſſima*, die *kleinſte Waſſerwanze* *).

Müller l. c. p. 469. No. 3. das *Wänzlein.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 470. die *Kleinſte.*

Onomat. hiſt. nat. P. V. p. 641. die *kleinſte Waſſerwanze.*

Acta Vpſal. 1736. p. 37. *Notonecta* cinerea *vix conſpicua.*

Fabric. S. E. p. 690. *Notonecta* 4. Griſea; *capite* fuſco; *elytris* truncatis.

Pontopp. N. H. v. D. p. 214. No. 3 **).

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 248.

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1178.

Griſea; *thorace elytrisque* maculis fuſcis. Plurimas vidi, omnes *elytris* et *ſcutello* inſtructas; *alas* videre minus contigit; curſu vehementiſſimo

*) *Nicht abgebildet.*

**) Zwar nicht gröſser als ein Sandkorn; doch aber an den *langen Beinen* kenntlich. Ich habe ſie im Sommer 1777. unter der kleinen Lemna häufig gefunden.

mo per aquas fertur; mihi ſemper prona, nunquam ſupina.

Geoffr. Inſ. T. I. p. 477. No. 2.

La *petite punaiſe à avirons.* Cinerea *anelytra.*

Unabgebildet.

1. No. 3. *Minutiſſima.*

Neue Waſſerwanzenarten.

1. *Minutior*, die *kleinere Waſſerwanze.*

Sulzers Geſch. p. 91. t. 10. f. 1.

Caput flavum; *oculi* virides, triangulares; *thorax elytrisque* viridibus, lineis transverſis fuſcis.

Röſels Inſektenbel. 3. B. t. 29. d (eine *ähnliche*).

2. *Americana*, der *Amerikaniſche Gelbpunkt.*

Fabric. S. E. p. 690. No. 2.

Griſea, poſtice nigra; *ſcutello* atro; *utrinque puncto baſeos flavo.*

3. *Nivea*, die *Indianiſche weiße Waſſerwanze.*

Fabric. S. E. p. 690. No. 3.

Elytris albis, immaculatis, apice rotundatis.

4. *Lineata*, die *Neuyorkiſche lineirte Waſſerwanze.*

Forſteri nov. Inſ. ſpec. Cent. I. p. 70. No. 70.

Pallide flava; *elytris* concoloribus; *maculis* nebuloſis fuſcis tribus longitudinalibus (in *lineas* tres longitudinales digeſtis).

5. *Octo-punctata*, der *Achtpunkt.*

Schaeff. Icon. t. 97. f. 1. *Notonecta 2*; *zwote Waſſerwanze.*

Magnitud. *striatae; capite* flavo; *oculis* nigris; *thorace* subfusco, *scutello* nigro, *punctis quinque albis* in Triang. dispositis; *elytris* fuscis albo-marginatis; in hoc margine utrinque *quatuor puncta atra.*

6. *Indica*, die *Indianische Wasserwanze* des D. *Brünnich.*

Linn. Mantiss. 2. p. 534.
Glauca; elytris apice nigris.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 275. No. 4. die *Indianerin.*

7. *Atomaria*, die *Russische kleine Wasserwanze.*

Pallas Reis. Ausz. I. Anh. p. 17. No. 55.
Magnitudo *pediculi;* corpus album, supra *elytrisque* pallide griseum; *alae* lacteolae. In *Volchova* fluento ad *Novogrodium*, Julio.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 275. No. 5. die *Zwergin.*

8. *Lutea*, die *Leimgelbe Wasserwanze.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1175.
Elytris albidis; striga marginali nigra.

9. *Marginata*, die *gelbgerändelte Wasserwanze.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1177.
Elytris nigris; *margine* suturaque luteis.

10. *Coleoptrata*, die *Wasserwanze mit harten ganzen Flügeldekken.*

Fabric. Genera Insectorum etc. cum adiecta *Mantissa* p. 298.
SIGARA (*coleoptrata*); *elytris* totis *coriaceis* fuscis;

fuſcis; margine exteriore fuſco; *ſtriatae* affinis, at quadruplo minor.

In *Chilonii aquis* *).

225. GESCHLECHT. *Nepa*, der *Waſſerſkorpion* **).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 471. *Waſſerſkorpion.*

Börners Samml. I. p. 484. der *Waſſerſkorpion.*

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 102. der *Waſſerſkorpion.*

— Epitome p. 151. *Waſſerſkorpion.*

Eberhards neuer Entw. einer Thiergeſch. p. 206. *Waſſerſkorpion.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Waſſerſkorpion.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. *Nepa.*

Leſſers Theol. der Inſ. p. 68. *Scorpiones aquatici.*

Swammerd. B. d. N. p. 92. *Waſſerſkorpionen* p. 97. *fliegender Waſſerſkorpion.*

Friſch

*) Dieſe haben wir voriges Jahr häufig unter der Lemna gefunden, und die Erfahrung gehabt, daſs ſie ſehr empfindlich ſticht.

**) *Linnée* hat die *Fühlhörner* dieſer Inſekten unbeſtimmt gelaſſen, aber ihnen nicht gänzlich abgeſprochen, wie verſchiedene Schriftſteller gethan und aus Linn. Worten: Antennae — — — — geſchloſſen haben, daſs ſie ihnen gänzlich fehlten. Hr. Prof. *Beckmann* nennet ſie *unmerklich*. Geoffr. hat die erſten pedes cheliformes dafür gehalten. *Fabric.* ſagt: Ant. *palmato-diviſae*, ſub oculis inſertae. Dieſs wäre eine ganz *neue* Bemerkung, woran ich faſt zweifle. *Degeer* und *Brunnich* haben ſie auch entdekt, beſchrieben und abgebildet; *letzterer* inſonderheit in ſeiner Entomol. als *Borſtenförmig* und aus *vier Gliedern* beſtehend angegeben: f. 7. 8. b * b **.

Man muſs den Kopf der Nepa abſchneiden, und zwiſchen zwo Glasplatten preſſen, hernach im Waſſer rein abpinſeln; ſo kommen ſie zum Vorſchein, und man kann ſie unter dem Compoſito deutlich wahrnehmen.

Frisch Inf. VII. p. 22-25. *Wasserwanzen mit Fangklauen und hinteren Luftröhren**).

Sulzers Kennz. der Inf. p. 100. der *Wasserskorpion.*

— Gesch. p. 91. *Wasserskorpion.* Le Scorpion aquatique; La Naucore; Nepa.

Rösels Insektenbel. III B. p. 133-148. p. 159-162. *Wasserwanzen mit Fangfüßen und besondern Luftröhren.*

Onomat. hist. nat. P. V. p. 579. die *Afterwasserwanze.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 245. *Nepa.*

Brünnichii Entom. p. 58. 59. Nepa; *Vandskorpion.* f. 7. 8. Neparum capita et *antennae.*

Fabric. S. E. p. 691. *Nepa* et p. 693. *Naucoris.*

— *Ejusd.* Genera Insectorum etc. c. adiecta Mantissa p. 178. 179.

Dictionn. des Anim. IV. p. 119. su. *Scorpion aquatique.*

Aldrovand. de Inf. (ed. Franc.) p. 281. *Cantharis aquatica*, *Wassergugen. Tipulae* aquaticae, *Araneae* aquaticae; *Waterspinnen* p. 283.

Scop. Introd. ad hist. nat. p. 436. No. 186. 187. *Nepa; Naucoris.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. *Nepa.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. *Nepa.*

Jonston hist. nat. Insect. p. 189. t. 27. No. 1. 2. 3. *Scorpiones aquatici.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 473. *Naucoris;* la *Naucore* p. 479. *Nepa*; le *Scorpion aquatique* — (*Antennes* en forme de pinces de crabes).

Degeer Inf. Tom. III. p. 356. 360. des *Punaises d'eau* de la premiere famille; *Scorpions aquatiques.*

Schwenk-

*) Diese Insekten werden von besondern *Läusen* geplagt. *Frisch* l. c. p. 25. 3. Pl. t. 17. *Rösel* III. p. 147. t. 23. f. 5, r, s, t.

Schwenkfeld Theriotr. Sileſ. p. 560.
An *Tipula aquatica*; *Aranea aquatica*; eine *Waſſerſpinne?*
(Capitulo minuto *duae forcipulae* adnatae extrorſum reflexae viam praetentant).

1. *Grandis*, der *große Amerikaniſche Waſſerſkorpion.*
Müller l. c. p. 471. No. 1. t. 11. f. 6. der *Surinamer.*
Röſels Inſektenbel. III. p. 159. t. 26. die *große Surinamiſche breitleibige Waſſerwanze.*
Olivier. hiſt. nat. P. 5. p. 591. *Nom. Roeſel.*
Fabric. S. E. p. 691. *Nepa* 1. Ecaudata, teſtacea, flavo-maculata.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 379. No. 4. *Punaiſe-d'eau de Surinam.*
NEPA (*Surinamenſis*) griſea, fuſco-nebuloſa; *corpore* oblongo plano; *thorace* laevi; *pedibus* maculatis.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 151. No. 1.

2. *Rubra*, die *Rothader* *).
Müller l. c. p. 472. No. 2.

3. *Fuſca*, der *Amerikaniſche Runzelſchild* **).
Müller l. c. p. 472. No. 3. das *Runzelſchildlein.*
Fabric. S. E. p. 693.

4. *Atra*, der *Afrikaniſche Mohr* ***).
Müller l. c. p. 472. No. 4. der *Mohrenſkorpion.*

5. *Cinerea*, der *Aſchgraue Europäiſche Waſſerſkorpion* †).
Mül-

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet. ***) Nicht abgebildet.
†) Man findet ſie häufig in allen Pfützen und Moräſten, die mit Waſſerlinſen bedeckt ſind.

Müller l. c. p. 472. No. 5. t. 11. f. 7. der *Europäer.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 471. *Breiter.*
Friſch Inſ. VII. p. 22. No. 15. 3 Pl. t. 15. die *breite Waſſerwanze mit den zwey Fangklauen, und der hintern Luftröhre* *).
Swammerd. B. d. N. p. m. 97. t. 3. f. 4. der *fliegende Waſſerſkorpion* **).
Röſels Inſektenbel. III. p. 183. t. 22. f. 1-8. die *groſſe breitleibige Waſſerwanze hieſiges Landes mit zwey Fangfüßen, und einer beſondern Luftröhre.*
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 151. No. 5.
Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 583. *Nom.* Roeſelii.
Scop. Entom. carn. p. 119. No. 350. *Corpus* oblongum, fuſceſcens; *abdomine* ſupra rubro, terminato cauda biſeta, lineas quatuor longa.
Raj. Inſ. 58. *Scorpio* paluſtris, ad cimices referendus.
Fabric. S. E. p. 692. *Nepa* 4.
Cauda biſeta; *corpore* ovato.
Schaeff. Icon. t. 33. f. 7. 8. 9.
Hepa (*Nepa*) ſecunda, *zweyter Waſſerſkorpion.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 249.
— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1179. *Nom.* L.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 481. No. 2.
Le *Scorpion aquatique à corps ovale.*
Nepa corpore ovato.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 361. No. 1. t. 18. f. 1. *Punaiſe* d'eau Scorpion aquatique.

NE-

*) Weder *Linné* noch *Fabric.* noch *Füeßlin* haben den *Friſch* richtig angeführet.

**) Seine *Läuſe* hat *Swammerd.* l. c. t. 3. f. 5. ſehr richtig abgebildet. Sie haben *acht* Füſse, und gehören alſo zu den Acaris. Ich halte ſie für eine *eigene Art*, die man *Acarus* aquaticus Neparum nennen könnte.

NEPA (*Scorpio aquaticus*) griſea; *corpore* ovato depreſſo; *thorace* inaequali.

Ionſt. de Inſ. t. 27. *Scorp. aquatici.*

6. *Cimicoides*, der *Wanzenartige Waſſerſkorpion.*

Müller l. c. p. 472. No. 6. t. 11. f. 7. der *Wanzenſkorpion.*

Fueßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 472. *Wanzenartiger.*

Röſels Inſektenbel. III. p. 173. t. 28. die *breitleibige ſchwarzbraune Waſſerwanze mit dem gelbeingefaßten Hinterleibe.*

Friſch Inſ. VI. p. 31. n. 14. 3 Pl. t. 14. die *breitere Waſſerwanze.*

Sulzers Geſch. p. 93. t. 10. f. 3. der *Wanzenſkorpion.*

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 580. *Nom.* Roeſel.

Schaeff. Icon. t. 33. f. 3. 4. *Naucoris* 1. Erſte *Afterwaſſerwanze.*

Fabric. S. E. p. 693. *Naucoris* 1. *)

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 250.

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1180. *Nom.* L.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 474. *Naucoris* 1. t. 9. f. 5. La *Naucore.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 375. No. 3. t. 19. f. 8. 9. *Punaiſe d'eau Naucore.*

NEPA (*Naucoris*) ovata fuſca viridi variegata; *abdominis* margine ſerrato.

Beckmanni Epitome Syſtem. Linn. p. 151. No. 6.

7. *Linearis*, der *Nadelwaſſerſkorpion* **).

Mül-

*) Ein *eigenes* Mittelgeſchlecht zwiſchen Notonecta und Nepa: der *Uebergang* von jener zu dieſem. Man findet dergleichen auch unter den *Land-* und *Waldwanzen*; v. *Geoffr.* I. p. 447. No. 24. *Cimex* oblongus fuſcus; *pedibus primi paris cheliformibus.*

**) Liegt unbeweglich, ſobald man ſie aus dem Waſſer nimmt, auch

Müller l. c. p. 474. No. 7. t. 11. f. 9.
Fueßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 473. *Schmeler.*
Röſels Inſektenbel. III. p. 141. t. 23. die *große, lange und geſchmeidige Waſſerwanze mit zwey Fangfüßen und einer Luftröhre.*
Friſch Inſ. VII. p. 24. No. 16. 3. Pl. t. 16. die *groſſe ſchmale Waſſerwanze.*
Leſſers Theol. der Inſ. p. 80. (g) die *langleibige ſchmale Waſſerwanze, mit der Luftröhre am Schwanze.*
Swammerd. B. d. N. p. 99. t. 3. f. 9. die *größte längere und ſpitzigere Art von Waſſerſkorpionen.*
Sulzers Geſch. p. 93. t. 10. f. 4. der *Nadelſkorpion.*
Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 592. *Nom.* Roeſel.
Fabric. S. E. p. 692. *Nepa* 6.
Cauda biſeta; *corpore* lineari.
Raj. Inſ. 59. *Locuſta* aquatica *Mouffeti.*
Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1181. *Nom.* Linn.
Aldrov. de Inſ. p. m. 281. *Cantharis aquatica*, *Waſſergugen.* f. 13. No. 2. 3.
Ionſt. de Inſ. p. 189. t. 27. *Cantharis aquatica.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 480. No. 1. t. 10. f. 11. Nepa (Nepa) corpore lineari; Le *Scorpion aquatique à corps allongé.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 369. No. 24. t. 19. f. 1. 2. *Punaiſe d'eau très allongée.*
NEPA (*linearis*) *corpore* elongato anguſtiſſimo; *thorace* longo, tibiis anticis in medio ſpina laterali.
Schaeff. Icon. t. 5. f. 5. 6. *Nepa* (Nepa) *prima*; *erſter Waſſerſkorpion.*
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 151. No. 7.

Un-

auch wenn man ihr die Beine abſchneidet; aber ſetzt man ſie wieder ins Waſſer, ſo ſchwimmt ſie augenblicklich fort. S. *Beckmanns* phyſik. ökon. Bibl. 7. B. p. 379.

Unabgebildete Waſſerſkorpione.

1. No. 2. *Rubra.*
2. No. 3. *Fuſca.*
3. No. 4. *Atra.*

Neue Waſſerſkorpionarten.

1. *Plana*, der *platte Waſſerſkorpion.*

Sulzers Geſch. p. 92. t. 10. f. 2.
Fuſca, oculis obſcuris; *ſcutellum* triangulare; *elytra* laevia, lata.

2. *Ruſtica*, der *Amerikaniſche Bauer.*

Fabric. S. E. p. 691. *Nepa* 2.
Ecaudata; *corpore* fuſco, immaculato.

3. *Maculata*, der *Oſtindianiſche gefleckte Waſſerſkorpion.*

Fabric. S. E. p. 692. *Nepa* 5.
Nigra; *thorace* ſcutelloque ferrugineo maculatis; *alis* fuſcis.

4. *Nepaeformis*, die *Antiguaiſche Nepenförmige Afterwaſſerwanze.*

Fabric. S. E. p. 693. *Naucoris* 2.
Abdominis margine integro.

226. GESCHLECHT. *Cimex; Wanze; Wandlaus**).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 475. *Wanzen; griech.* Koris.

Bör-

*) Zwiſchen der Larve und dem fliegenden Inſekt iſt bey einigen kein weiterer Unterſchied, als daſs ſie ungeflügelt ſind; bey andern aber, als bey C. perſonatus, deſto gröſser, weil man

Börners Samml. I. p. 484. die *Wanze.*
— Landwirthſch. II. p. 288.
Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1514. *Baum-* und *Erd-wanze.*
Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 102. *Cimex* die *Wanze.*
— Epitome p. 151. *Wanze.*
Eberhards neuer Entw. einer Thiergeſch. p. 205. die *Wanze.*
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Wanze.* t. 10. f. 20.
Leſſers Theol. der Inſ. p. 64. 310. 376. 454. *Wanzken.*
Altes Hamb. Magaz. II. p. 38. XI. p. 364. 365. 368. XXV. p. 289. XXVI. p. 445. 446. 432. *Wanzen.*
Kolbens Beſchr. des Vorgeb. der guten H. Ausz. 4 p. 361. *Wanzen.*
Sulzers Kennz. p. 102. *Wanze.*
— Geſch. p. 93. die *Wanze*; la Punaiſe; Cimex.
Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 25. Cimex, *Wanze.*
Swammerd. B. d. N. *Wand-* oder *Wegelaus.*
Pontopp. N. H. v. D. p. 215. *Cimex.*

Pon-

man ſich nichts abſcheulicher vorſtellen kann, als die Larve derſelben.

Es ſind Raubinſekten, die andere, oftermalen ſich ſelbſt, aussaugen.

Ihr Organ, womit ſie dieſs verrichten, und womit die Bettwanzen das empfindliche Brennen nach dem Stich verurſachen, iſt ein unter dem Leibe liegender *Saugſtachel*, der aber in einer Scheide wohl verwahret liegt. Daher hat es uns immer befremdet, weil wir dieſen Stachel ſo oft unter dem Mikroſkop betrachtet haben, daſs Hr. Profeſs. *Müller* bey den Bettwanzen ſagt: ſie *beiſſen*, daſs eine kleine Entzündung folget — können lange hungern, und *beiſſen* hernach deſto empfindlicher.

Die ſtinkenden Garten- und Baumwanzen heiſsen an einigen Orten *Qualſter.*

Pontopp. natürl. Hiſt. von Norwegen II. p. 90. §. 10. *Wandlaus; Wanze.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 860. *Cimex*, das *Wanzengeſchlecht.*

Cathol. C. p. 331. Cimex, die *Wanze*, Punaiſe.

— p. 380. *Cockroach*, auf der Goldküſte eine dunkelbraune *Käferart*, welche die *Wanzen* verfolget und tödtet; der *Wanzentödter.*

Bomare Dict. X. p. 370. *Punaiſe.* I. p. 122. *Acolaou; Acolalan.*

Lemery Materialienlex. p. 309.

Dictionn. des Animaux Tom. III. p. 613. *Punaiſe.* Tom. I. *Acolalan; Madagaſkariſche Wanze.*

Schroderi Pharmac. p. 643. Cimex Lectularii; Hortenſes ſ. ſylveſtres. Κόρεις, Κλίνικοι, Dioſc. Cimices, Matthiol. *Wanzen; Wandläuſe, Bettwändelen.* The Punie; a Wall-Louſe; a Fly or worm breeding in wood, paper or ſtubble; a Bug, or Chinch. *Een Weeg-Luys; een Wand-Luys.*

Merklin Thierreich p. 725.

Southall Tract. de Cimicibus. Lond. 1701.

Muralto Anatom. Cimicis murorum et lignorum: ext. Miſc. N. C. Ann. 1682. p. 141.

Charlet. Onom. p. 49. *Wall-Loweſe.*

Reiſe eines franzöſ. Officiers etc. p. 101. *Bösartige Wanze;* Punaiſe maupin, deren Stich gefährlicher, als der Stich des Skorpions.

Dapper deſcript. d' Afrique p. 499.

Oekon. Enzyklop. I. p. 363.

Brünnichii Entom. p. 56. 57. Cimex; *Barfis.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 245. *Cimex.*

Schwenkfeld Theriotr. Sileſ. p. 524. *Cimices* lectularii; ſylveſtres; hortenſes.

Wottoni de different. *Animal.* lib. 10. fol. 97. a. *Cimices;* Κόρεις.

Aldrovand. de Inſ. p. 211. Cap. II. de *Cimice*, p. 212. *Synonyma.*

Κόρις et Κόρυς. Apud Dioſcor. Κόρεις οἱ ἀπὸ κλίνης, i. e. Cimices lectularii. Κορίδες. Recentiores Graeci Κορίζα etiam Ἄφις pro Cimice. Apud *Arabes* Alcarad; Alcarid; Alfeſim; Alfeſeſim; Deboliar; Dgarſames; Corab; Coroda; Alhalem; Alcaradol; Faſafos, Flaſis, Feſeſiſi; Jeſafes; Igil. Apud *Germanos Wanzen*; *Hiſpanis*, Chiſmes; Chimeſas et Parauellhos; *Gallis* Punaiſes; *Italis* Cemice; *Belgis*, Waechluiis et Wandluiis; *Polonis* Pl'usruua; *Vngaris* Palazkferog; Tſimaz.

Ionſton de Inſ. p. 119. de *Cimice* t. 13. 17. et 3.

Scopoli Entom. carn. p. 120. *Cimex.*

— Introd. ad hiſt. nat. p. 436. No. 184. *Cimex.* 185 *Reduuius.*

Müller Faun. Fridr. p. 27. *Cimex.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. *Cimex.*

Geoffr. mat. med. VI. p. 401-414.

— Inſ. Tom. I. p. 430 - 473. *Cimex;* la *Punaiſe.*

Fabric. S. E. p. 693. *Acanthia;* p. 996. *Cimex;* p. 729. *Reduuius.*

— Genera Inſectorum etc. c. adiecta *Mantiſſa* p. 180-182.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 229-352. des *Punaiſes.*

I. *Ungeflügelte.*

1. *Lectularius*, die *Bettwanze*, *Wandlaus* *).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 477. No. 1. die *Bettwanze.*

Fü-

*) In *Frankreich* Punaiſe; in *Italien* Cimice; in *Spanien* Chismes oder

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 474. *Bettwanze.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 1. Lectularius; *Väggeluus; Väggetingeſt; Wandlaus; Wanze.*

oder Chimeſas; in *England* die Wall-louſe; in *Schweden* Waggluss; in *Holland* Wants; in *Deutſchland Wanzen, Wanzken.*

Iſt ein Inſekt, das lange lebt, ohne Nahrung lange leben kann, und ein überaus zähes Leben hat, ſo iſt es dieſes. Mir ſelbſt iſt es begegnet, daſs ich vor 20 Jahren ein Haus bewohnte, das mit dieſen Nachtplagegeiſtern angefüllet war. Ich lieſs die Schlafkammer ganz mit friſchem Kalk überziehen, und das Bette mit allem Zubehör in den entlegenſten Winkel des Hauſes bringen. Nach 6 Jahren veränderte ich dieſe Wohnung, und fand in den Vorhängen des alten Bettes noch viele lebendige Wanzen, die aber ſo weiſs geworden waren, daſs ſie nur eine lebendige Haut zu ſeyn ſchienen.

Beſonders iſt es doch, daſs die *Hühnerhäuſer* vorzüglich damit angefüllet ſind. Ich habe geſehen, daſs die Wände derſelben von Wanzen wie mit einer braunen Tapete überzogen waren. In dem warmen *Hühnermiſt* vermehren ſie ſich unglaublich; und Zimmer, die eine ſolche Nachbarſchaft haben, ſind nicht zu retten.

Man hat in den älteſten Zeiten ſchon *Mittel* gegen ſie zu finden geſucht; allein bis auf den heutigen Tag iſt noch keins von allgemeiner Wirkſamkeit, beſonders gegen die Brut, erfunden. Die *neueſten* und *bewährteſten* befinden ſich in folgenden Schriften.

Degeer III. p. 303. „Sie können Terpentinöhl und Schwefeldampf aushalten. Den kalten Winter 1772. in Schweden haben ſie ebenfalls ausgeſtanden. Ameiſen und der Cimex perſonatus ſollen ſie tödten. Letzterer aber iſt rar, und es hieſſe überhaupt, einen Feind mit dem andern verwechſeln.“ Indeſſen hat doch der Hr. D. *Kühn* zu Eiſenach durch glückliche Verſuche dargethan, daſs die gemeinen groſsen hartſchaligen braunen *Baumwanzen* (Coleoptrati thorace acuto) dieſes eben ſowohl, als die Cimices perſonati thun. Davon ſechs bis

acht

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 860. Cimex apterus, domeſticus, lectularius, die *Hauswanze*; die *Bettwanze*.

Com-

acht Stück eingefangen, und dieſelben einige Wochen in die Kammern eingeſperrt, wo Bettwanzen ſind, ſoll das beſte Mittel ſeyn, ſie zu vertilgen; weil ſie dieſe in allen Schlupfwinkeln aufſuchen, und ſo lange morden, bis ſie aufgerieben ſind. S. *Naturforſcher* 6. St. p. 80. von *einer mit den Bettwanzen angeſtellten Jagd.*

Schwed. Abhandl. VII. p. 120. 32. XXVIII. p. 277. XXIX. p. 304. *Journal encyclopedique.* 1773. Tom. III p. 327. *Gazett. Saint.* 1773. No. 16. p. 128. *Gazett.* litter. de Berlin 1773. p. 220. 1769. p. 412. *Berlin. Samml.* 6. B. p. 146. 8. B. p. 39. *Oekon.* Reliqu. Erſtes Zehend von Fridr. Moritz von Rohr. S. *Beckmanns* phyſ. ökon. Bibl. I. B. p. 151. *Dekokt von den grünen Schalen der Roßkaſtanien.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 1. Sie können weder Akkermünze, noch Poſt, noch Storchſchnabel, noch Feldquendel vertragen. Man kann auch die Maſken oder Würmer (Larven) vom Cimex perſonatus nehmen, und in die Bettſtellen verpflanzen, denn deren beſte Nahrung beſtehet in den Wanzen.

Gieß. Anzeig. 1765. p. 222. 237. 1766. p. 247. *Neue Strelitzer Beytr.* II. Jahrg. p. 367. *Fromhof.* neue Ausz. I. p. 319. *Wittenb. Wochenbl.* 1768. p. 332. 427. *Alton. gelehrt. Merkw.* 1766. p. 304. *Verb. ökon. Tauſendkünſtler* 1767. p. 545. *Hannov. Magaz.* 1766. p. 580. 944. 1102. 1103. 1231. 1263; 1767. p. 463. 1629. *Hamb. Magaz.* II. p. 38. XI. p. 364. 365. 368. XV. p. 46. *Neues Hamb. Magaz.* 93. St. p. 282. *Breſil. Samml.* 1721. Auguſt. Claſſ. IV. Art. 8. *friſches abgeſchältes Ellernholz.* Eins der vorzüglichſten Mittel im I. B. der *ökonomiſchen* Nachr. der patriot. Geſellſch. in Schleſien. p. 71. 72. *Pfenniggras* gepflükt in die Kammern und Betten gelegt; Thlaspi arvenſe, Baurenſenf, Täſchelkraut; an einigen Orten *Klaffer*, nicht *Pfenniggraut*, Lyſimachia numularia. Erſteres wächſet auf allen Aekkern, beſonders Rübenäkkern. Vielleicht eben das Mittel, deſſen ſchon in den Abhandl. der ſchwed. Akad. der Wiſſ. 1766. p. 269. vom Hn. *Tiburtius*, und vom *Degeer* Inſ. III. p. 304. gedacht iſt.

Comment. Lipſ. Dec. I. Suppl. p. 64.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 151. No. 1.
Diſſ. des Anim. III. p. 613-617.
Punaiſe de lit, domeſtique, commune.
Joblot obſſ. d' hiſt. nat. Tom. I. P. 1. p. 8. t. 4. la *Punaiſe.*
Schwenkfeld Theriotr. Sileſiae p. 524. Cimices lectularii; *Wanzen, Wantalen; Wandläuſe; Bettewantelen.*
Scop. Ent. carn. p. 121. No. 354.
Rufus, compreſſus, domeſticus, homini moleſtus. In Carniolia *volatilis* etiam occurrit, *noctu domibus involans* *).
Fabric. S. E. p. 693. *Acanthia* 1.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 434. No. 1. La *Punaiſe des lits.*
Cimex apterus.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 296. No. 35. t. 17. f. 9. 10. *Punaiſe des lits.*
Cimex domeſticus *apterus.*
Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 184. No. 1182. *Dan.* Voegge-Luus, Voegge-Tingeſt: *Norv.* Senge-Taege.

II. *Schildträger.*

2. *Stockerus*, die *Bengaliſche Stokerswanze.*
Müller l. c. p. 478. No. 2. der *Bengaler.*

*) Dieſs mag wohl von Cimex perſonatus zu verſtehen ſeyn, welche des Abends gern in die Fenſter fliegt. S. *Sulzers* Geſch. p. 94. Der Herr von *Taube* berichtet ebenfalls in ſeiner Beſchreibung von *Slavonien* und *Syrmien* p. 26. 27. daſs es in dieſen warmen Ländern *fliegende Wanzen* gebe, welche drey Viertelzoll lang und einen halben breit wären, und des Nachts in den Wohnzimmern, wenn ſie flögen, ein Geräuſch wie ein Vogel machten.

Fabric. S. E. p. 696. *Cimex* 1.
Scutellaris; corpore viridi; *maculis* fuſcis, obſoletis.

3. *Nobilis*, die *ſchöne Javaniſche Goldgrüne Schildwanze.*
Müller l. c. p. 478. No. 3. der *Javaner.*
Sulzers Geſch. p. 114. t. 11. lit. c. die *Javanerwanze.*
Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 2.
Scutellaris, coeruleo-auratus, nigro-maculatus.

4. *Scarabaeoïdes*, die *Käferartige Wanze.*
Müller l. c. p. 478. No. 4. die *Käferwanze.*
Sulzers Kennz. t. 11. f. 70. c.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 475. *Käferartige.*
Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 16.
Nom. Linn. (omiſſo verbo *ſupra*).
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 435. No. 2. La *Punaiſe cuiraſſe.*
Cimex haemiſphaericus nigro-aeneus; *ſcutello* totum abdomen tegente, ampliſſimo.

5. *Maurus*, die *Schildwanze mit zween weißen Punkten auf dem Schilde.*
Müller l. c. p. 479. No. 5. der *Afrikaner.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 476.
Sulzers Kennz. t. 11. f. d. (alleg. Fuesl.) *)

Schaf-

*) *Sulzer* ſagt ſelbſt fragweiſe *linearis?* und iſt alſo ungewiſs; allein die linearis iſt es ſicher nicht, wenn man *dieſe* mit der Schäfferſchen und Sulzerſchen in ſeiner abgekürzten Geſchichte vergleichet. Gleichwohl ſcheint jene Sulzerſche, welche Maurus ſeyn ſoll, mit der nach der Linnéiſchen Beſchreibung ſehr richtig abgebildeten Schäfferſchen in den Farben nicht über-

Schaefferi Icon. t. 43. f. 3. 4. 15. 16.
Scop. Entom. carn. p. 120. No. 352.
Puncta duo pallidiora ad baſim ſcutelli. *Abdomen* ſubtus punctis vtrinque quinis, ſubmarginalibus ocellatis.
Poda Muſ. graec. p. 55.
Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 13.
Scutellaris, griſeus; *ſcutello* baſi *punctis duobus albis.*
Müllеri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1184.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 435. No. 3. La *Punaiſe tortue brune.*
Cimex fuſcus; ſcutello totum abdomen tegente ampliſſimo.

6. *Lineatus*, die *lineirte Schildwanze* *).
Müller l. c. p. 479. No. 6. die *Bänderwanze.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 477. der *Schwarzſtrich.*
Sulzers Geſch. p. 95. t. 10. f. 6. die *Bänderwanze.*
Scop. Entom. carn. p. 120. No. 351. Ruber; thorace *lineis* longitudinalibus 6, ſcutello 4 parallelis *nigris*; ſubtus punctis nigris.
Variat lineis nigris in *thorace* (5-8).

überein zu kommen. Doch kann man in dieſem Buche: Kennz. der Inſ. als bey Sphinx Atropos t. 25. f. 88. auf die Freygebigkeit in Farben nicht viel rechnen, und *Scop.* bezeuget ſelbſt, daſs man bey dieſer Wanze von der Veränderlichkeit ihrer Farben keinen ſpezifiſchen Karakter nehmen könne.

*) Was *Linné* gelb nennet, iſt eigentlich *Pomeranzenroth.* Wir finden ſie zu Zeiten auf Apfel- und Hollunderblüthen; doch nur im Gebirge. — Auch über ein Dutzend Exemplare auf den Dolden der Paſtinaca, am Vorſaum eines Waldes, in der Ebene, da wir ſie ſonſt nur im Gebirge gefunden hatten. V. *Beckmanns* phyſ. ökon. Bibl. 7. B. p. 294. 8. B. 1. St. p. 11.

Schaeff. Icon. t. 2. f. 3.
Cimex *quinque* antennarum articulis *primus;* erſte Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Müllerï Faſcic. Inſect. Taurin. *Cimex Italicus* (*Beckm.* Bibl. 7. B. p. 295.)
Buchholzii Diſſ. de *Hepatomphalocele* Argent. 1768. t. 2. f. 3.
Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 9. *Nom.* Linn.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 468. No. 68. la *Punaiſe Siamoiſe.*
Cimex rotundatus ruber, ſupra *faſciis* longitudinalibus; infra *punctis* nigris; *ſcutello* amplo totum fere abdomen tegente.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 151. No. 6.

7. *Grammicus*, die *Mauritaniſche Karakterwanze* *).
Müller l. c. p. 479. No. 7. die *Schriftwanze.*
Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 12. *Nom.* Linn.

8. *Fuliginoſus*, die *Rußwanze.*
Müller l. c. p. 479. No. 8.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 478.
Schaeff. Icon. t. 11. f. 10. 11. 12?
Cimex *quinque* antennarum articulis *quartus*, *vierte* Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 18. *Nom.* Linn.

9. *Arabs*, die *grüne Arabiſche dreyekkige Waldwanze.*
Müller l. c. p. 479. No. 9. der *Araber.*
Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 21.
Nom. Linn. (in *Amerika.*)

10. *Serratus*, der *Arabiſche Stachelafter* **).
Müller l. c. p. 480. No. 10. der *Stachelafter.*

11. *Sto-*

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

11. *Stolidus*, der *Indianiſche Harlekin.*

Müller l. c. p. 480. No. 11. der *Narr.*
Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 22. *Nom.* Linn.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 330. No. 3. t. 34. f. 3. *Punaiſe à rebord roux.*
CIMEX (*rufo-marginatus*) ovatus, ſupra viridis; *margine* rufo, ſubtus teſtaceus; *lineis* nigris; *thorace* angulato; *antennis pedibusque* rufis. (An *Stolidus* L.?)

12. *Hiſtrio*, der *graugeſchekte Indianiſche Harlekin.*

Müller l. c. p. 480. t. 11. f. 10. (zu No. 10. 11. 12. Linn. von allen dreyen etwas.)

III. *Mit Lederartigen Flügeldekken.*

13. *Grylloïdes*, die *Grillenwanze* *).

Müller l. c. p. 481. No. 13.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 479. die *Grillenartige.*
Olaffens Reiſe durch Island I. p. 320. (ſehr ſelten.)
Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 251.
— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1183.
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 299. ACANTHIA *coriacea*, aptera; *elytris coriaceis* griſeis; magnitudo A. *lectularine*; habitat *Chilonii* **).

14. *Littoralis*, die *Uferwanze.*

Müller l. c. p. 481. No. 14.
Olaffens R. d. Isl. I. p. 320.
Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 4.
Elytris ſordidis, albo-punctatis, *corpore* nigro.
Mül.

*) *Nicht abgebildet.*

**) Dieſe hat der Staatsr. *Müller* in die erſte Klaſſe der Apterorum geſetzet.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1187. *Nom.* Linn.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 277. No. 21. t. 14. f. 17. 18. *Punaiſe des rivages.*

Cimex ovatus nigricans, dorſo gibbo; *elytris* maculis dilute fuſcis diaphanis; *alis* breviſſimis.

15. *Rugoſus*, die *Runzelwanze**).

Müller l. c. p. 482. No. 15. der *Runzelec.*

Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 5.

Elytris pallidis; *corpore* oblongo; *femoribus* anticis craſſiſſimis (transverſe ſtriatis).

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 253.

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1185. *Nom.* Linn.

16. *Clavicornis*, das *Keulhorn.*

Müller l. c. p. 482. No. 16.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 480. das *Keulhorn.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 860. die *Wanze mit keulförmigen Fühlhörnern und netzförmiger gefleckter Bruſt und Flügeldekken.*

Diſt. des Anim. III. p. 664.

Linn. Faun. Suec. No. 545. *Mordella* fuſca, opaca; *elytris* punctatis.

Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 2.

Elytris reticulato-punctatis; *antennis* clavatis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 252.

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1186. *Nom.* Linn.

Beckmanni Epitom. Syſt. Linn. p. 152. No. 16.

IV. *Häutige, platte, wie ein Blatt.*

17. *Corticalis*, die *Rindenwanze.*

Mül-

*) *Nicht abgebildet.*

Müller l. c. p. 482. No. 17.
Gleditsch Forstwiss. II. p. 762. No. 104. die *platte dünne Rindenwanze:* et p. 793. No. 29.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 865. die *schwärzliche Wanze mit hohl ausgekerbtem Bauch.*
Dict. des Anim. III. p. 618.
Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 152. No. 17.
Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 7.
Schaeff. Icon. t. 41. f. 6. 7. *)

18. *Betulae*, die *Birkenwanze.*

Müller l. c. p. 482. No. 18.
Gleditsch Forstwiss. I. p. 552. No. 16. die *zakkigte Birkenwanze.*
Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 9.
— capite *spinoso.* —
Degeer Ins. Tom. III. p. 305. No. 36. t. 15. f. 16. 17. *Punaise plate du Bouleau.*
CIMEX (*depressus Betulae*) ovatus depressus nigro-fuscus; *thorace* denticulato; *capite* muricato: *elytris* foeminae abdomine angustioribus.

19. *Erosus*, das *Runzelschild.*

Müller l. c. p. 483. No. 19. t. 11. f. 11. das *Rändelschild.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 481. die *Fangwanze* (auf Blumen; aber selten).
Systemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 377. t. 18. f. 15. Die *Rändelwanze.*
Schaeff. Icon. t. 57. f. 12. Cimex *quatuor* antennarum articulis vicesimus, zwanzigste Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Degeer Ins. Tom. III. p. 350. No. 25. t. 35. f. 13. 14. *Punaise-Scorpion.*

CI-

*) Im *Fabric.* durch einen Drukfehler t. 51. statt 41.

CIMEX (*Scorpio*) ovatus depreſſus angulatus; *antennis* clavatis; *abdomine* flavo; *faſcia* nigra; *pedibus* anticis *cheliformibus.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 447. No. 24. La *Punaiſe à pattes de Crabe.*

Cimex oblongus fuſcus; *pedibus primi paris cheliformibus.* (An?)

20. *Filicis*, die *Farrenkrautwanze* *).

Müller l. c. p. 483. No. 20.

21. *Cardui*, die *Diſtelwanze.*

Müller l. c. p. 483. No. 21.

Fabric. S. E. p. 696. *Acanthia* 13. *Nom.* Linn.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 309. No. 38. t. 16. f. 1. *Petite Punaiſe plate du Chardon.*

Cimex depreſſus ovatus griſeus nigro-maculatus; *antennis* clavatis; *thorace* lineis tribus longitudinalibus elevatis.

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 873. die *Diſtelwanze.*

22. *Rhombeus*, die *Afrikaniſche Wanze mit Rautenförmigem After* **).

Müller l. c. p. 483. No. 22. der *Rhombus.*

Fabric. S. E. p. 696. *Acanthia* 15. *Nom.* Linn. (*Antennae purpureae.*)

V. *Dornwanzen mit dornichtem Bruſtſtück.*

23. *Bidens*, die *Zweyzähnige Wanze.*

Müller l. c. p. 484. No. 23. der *Zweyzahn.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 482. der *Zweyzahn.*

Beckmanni Epit. Syſt. Linn. p. 152. No. 23.

Dict. des Anim. III. p. 619.

Fa-

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 23. *Nom.* Linn. (*Puncta aliquot rufa in pectore*).

Müller Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1189. *Nom.* Linn.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 259. No. 6. t. 13. f. 9. *Punaiſe à pointes aigues.*

Cimex ovatus fuſcus; *thorace* ſpinis longioribus; ſubtus *maculis* rubris; *antennis* rufis; *abdomine* ſubtus macula nigra.

Raj. Inſ. p. 54. No. 3. *Cimex* ſylveſtris *leucophaeus*; corpore paulo longiore et anguſtiore, ſcapulis acutioribus, macula in centro crucis pallidiore*).

24. *Rufipes*, die *Rothfüßige Wanze.*

Müller l. c. p. 484. No. 24. t. 11. f. 12. der *Rothfuß.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 483. der *Rothfuß.*

Onomat. hiſt. nat. p. 863. die *Eyförmige graue Wanze mit einer ſtumpfwinklichen Bruſt und rothen Füßen.*

Dict. des Anim. III. p. 619.

Müllers Faun. Fridr. p. 27. No. 254.

— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1190. *Nom.* L.

Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 24. *Nom.* Linn. (*Scutellum apice rufum*).

Schaeff. Icon. t. 57. f. 6.

Cimex *quinque* antennarum articulis 18. die 18te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 253. No. 2. *Punaiſe à pattes rouges.*

CIMEX (*rufipes*) ovatus fuſcus, *thorace* angulato-ſpinoſo; *ſcutelli apice pedibusque* rubris.

Raj. Inſ. p. 54. No. 2. *Cimex ſylveſtris*, corpore bre-

*) V. No. 35. *Haemorrhoidalis.*

breviore fuscus, scapulis magis extantibus; *macula* e flavo rubente in centro crucis dorsalis *).

25. *Ictericus*, die *Karolinische gelbliche Wanze.*

Müller l. c. p. 484. No. 25. die *Gelbsüchtige.*
Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 27.
Thorace spinoso, oblongus, *supra* rufescens; *subtus* flavus.
Drury Ins. Tom. II. p. 67. t. 36. f. 4. CIMEX *Flavicollis.*

26. *Floridanus*, die *Amerikanische Wanze mit rothgeflecktem Brustschild* **).

Müller l. c. p. 484. No. 26. der *Floridaner.*
Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 29. *Thorace* spinoso. —

27. *Haemorrhous*, der *Amerikanische Blutbauch* ***).

Müller l. c. p. 485. No. 27. der *Blutbauch.*
Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 31. *Nom.* Linn.

28. *Marginatus*, die *Saumwanze.*

Müller l. c. p. 485. No. 28.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 484. die *Saumwanze.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 762. No. 105. die *graue länglichrunde Wanze mit dem an beyden Enden stumpfzugespitzten Bruststück.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 869. die *lange rothe Wanze.*
Act. Upsal. 1736. p. 35. No. 1. *Cimex* alis testaceis; *abdomine rubro.*
Scop. Ent. carn. p. 124. No. 363.

Ter-

*) Dieses Citatum hat Linné bey No. 45. C. *Baccarum.*
) *Nicht abgebildet.* *) *Nicht abgebildet.*

Terreo-rufus; *thorax* obtuſe dentatus concavus. *Antenn.* articulus (2. 3.) et *abdomen* ſupra rubro-fulvi coloris.

Poda Muſ. graec. p. 55-56.

*Müller*i Faun. Fridr. p. 27. No. 255.

— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1191. *Nom.* L.

Diſt. des Anim. III. p. 620.

Fabric. S. E. p. 707. *Cimex* 50.

Thorace obtuſe ſpinoſo; *abdomine* marginato, acuto; *antennis* rufis.

Schaeff. Icon. t. 41. f. 4. 5. Cimex *quatuor* antennarum articulis 13; 13te Wanze mit *vierglichrigen* Fühlhörnern.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 446. No. 20. La *Punaiſe à ailerons.*

Cimex oblongus, fuſcus, immaculatus; *thorace* utrinque obtuſe angulato; *capite* prope antennas externe *denticulato.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 272. No. 17. *Punaiſe à oreilles.*

CIMEX (*auriculatus*) oblongo-ovatus, fuſcus; *thorace* obtuſe angulato; *antennis* groſſis clavatis medio rubris; *abdomine* ſupra rubro.

Raj. Inſ. p. 54. No. 4. *Cimex ſylveſtris*, colore fuſco ſordidiore absque vllis maculis; *capite* productiore; *antennis* praelongis rubentibus; *corpore* infra ſcapulas anguſtato.

29. 2-*puſtulatus*, die *Amerikaniſche Zweyblatter.*

Müller l. c. p. 485. No. 29. der *Wirbelpunkt.*

Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 32.

Thorace ſpinoſo, niger; *elytris* lividis; *capite* punctis duobus coccineis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 334. No. 8. t. 34. f. 10. *Punaiſe à baudrier fauve.*

CIMEX (*balteatus*) oblongus niger; *thorace* ſpinoſo; *abdomine* rubro; *elytris* antice teſtaceis nigro-maculatis.

30. *Scaber*, die *Javaniſche Hökerwanze* *).
Müller l. c. p. 485. No. 30. der *Rauhpelz*.

31. *Punicus*, der *türkiſche Mond* **).
Müller l. c. p. 485. No. 31. die *türkiſche Wanze*.
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 33. *Nom.* Linn.

32. *Ypſilon*, das *Amerikaniſche Ypſilon* ***).
Müller l. c. p. 486. No. 32. das *Ypſilon*.
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 34. *Nom.* Linn.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 332. No. 6. t. 34. f. 7. 8. *Punaiſe Y grec bronzée.*
CIMEX (*ypſilon aeneus*) ovatus griſeus; *thorace* ſpinoſo punctis binis albis; *elytris* fuſco-aeneis puncto albo; ſcutello *ypſilo* flaveſcente inſcripto.

33. *Clypeatus*, der *Chineſiſche Kopfſchild* †).
Müller l. c. p. 486. No. 33. der *Kopfſchild*.
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 35.
Thorace ſpinoſo, viridis; *faſcia* flavicante; *capite* clypeato.

34. *Punctatus*, die *Braunpunktirte Wanze* ††).
Müller l. c. p. 486. No. 34. der *Ringelfuß*.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 269. No. 14. *Punaiſe ponctuée.*
Cimex ovatus niger ſubaeneus; *thorace* obtuſe ſpinoſo; *tibiis* annulo albo.

35. *Hat-*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) S. unter den *Neuen* V. Klaſſe No. 38.
†) *Nicht abgebildet.* ††) *Nicht abgebildet.*

35. *Haemorrhoidalis*, der *Rothafter*.

Müller l. c. p. 486. No. 35.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 485.
Sulzers Kennz. t. 11. f. 72. (alleg. Fuesl.) *).
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 36.
— *Subvireſcens* —.
Schaeff. Icon. t. 57. f. 7. 8? **)
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 465. No. 63. ***).
La *Punaiſe verte à pointes du corcelet rouges.*
Cimex ſubovatus viridis; *angulis thoracis* acutis rubris apice nigris; *abdomine* ſubtus acuto.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 254. No. 3. t. 14. f. 7. *Punaiſe enſanglantée.*
Cimex ovatus viridis, ſubtus pallide flavus; *thorace* obtuſe ſpinoſo; *elytris* macula fuſca; *abdomine* ſupra rubro, maculis nigris.

36. *Valgus*, das *Indianiſche Sperrbein* †).

Müller l. c. p. 487. No. 36. das *Krumbein.*
Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 54. *Nom.* Linn. (Ad Cap. B. S.)

37. 4-*ſpinoſus*, der *Amerikaniſche Vierdorn.*

Müller l. c. p. 487. No. 37. der *Vierzahn.*
Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 63. — *Elongatus.* —
Degeer Inſ. Tom. III. p. 347. No. 22. t. 35. f. 7. *Punaiſe à quatre épines.*

*) *Linné* hat dieſe *Sulzerſche* bey No. 23. *Bidens* angeführet.
**) Wie *Fabric.* fragweiſe anführet. Iſt aber das Abdomen rubrum hier der Karakter: ſo ſcheinet dieſe *Schäfferſche* Wanze ſchwerlich des Linn. Haemorrh. zu ſeyn, und kömmt gar nicht mit der *Sulzerſchen* überein, weil ihr ſolcher fehlet.
***) Bey dieſer hat *Geoffr.* eben die Wanze des *Rajus* angeführet, die wir oben nach dem *Degeer* bey No. 23. *Bidens* finden.
†) *Nicht abgebildet.*

Cimex oblongus ruber; *rostro* arcuato; *capite* bispinoso; *thorace quadrispinoso*; abdomine spinis ciliato.

38. *Acantharis*, die *Jamaische Stachelwanze.*

Müller l. c. p. 487. No. 38. die *Stachelwanze.*
Sulzers Gesch. p. 96. t. 10. f. 8. die *Stachelwanze.*
Comment. Lipsi. Dec. I. Vol. VI. p. 286.
Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius* 13. *Nom.* Linn.

VI. *Ovalrunde, das Bruststück ohne Dornen.*

39. *Viridulus*, der *Indianische Grünling* *).

Müller l. c. p. 487. No. 39. der *Grünling.*
Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 66. *Nom.* Linn.

40. *Peregrinator*, der *Indianische Wanderer.*

Müller l. c. p. 488. No. 40. der *Reisiger.*
Sulzers Gesch. p. 97. t. 10. f. 11. der *Reisende.*

41. 2-*punctatus*, der *Syrische Zweypunkt* **).

Müller l. c. p. 488. No. 41. das *Punktschildlein.*

42. 6-*punctatus*, der *Indianische Sechspunkt* ***).

Müller l. c. p. 488. No. 42. der *Schwarzpunkt.*
Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 75. *Nom.* Linn.
(*Elytra alaeque* nigra; *fascia* transversa, lutea)

43. *Griseus*, die *graue Wanze* †).

Müller l. c. p. 488. No. 43. der *Greis.*

Gl-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*
†) Diese und die beyden folgenden werden von verschiedenen Schriftstellern oft verwechselt.

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 763. No. 106 die *graue Eyförmige Wanze mit weiß und ſchwarz bezeichneten Seiten.*

Diſt. des Anim. III. p. 619.

Müllers Faun. Fridr. p. 27. No. 256.

— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1194. *Nom.* Linn.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 261. No. 8. t. 14. f. 9. *Punaiſe du Bouleau.*

CIMEX (*Betulae*) ovatus viridi ſ. rubro-griſeus; *ſcutello* macula nigra; *antennis* griſeis, apice nigris; *abdominis* lateribus flavo nigroque variis.

44. *Interſtinctus*, die *Wanze mit ſchwarz und rothgeſcheckten Bauchſeiten* *).

Müller l. c. p. 488. No. 44. der *Miſchmaſch.*

Diſt. des Anim. III. p. 620.

Acta Vpſal. 1736. p. 35. no. 4. *Cimex* ſubrotundus griſeus.

Müllers Faun. Fridr. p. 28. No. 257.

— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1195. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 79.

Ovatus, griſeus; *abdominis* margine nigro-maculato. (Deſcr. Cim. Baccarum L.)

45. *Baccarum*, die *Beerenwanze* **).

Müller l. c. p. 488. No. 46. der *Beerenflekker.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 486. die *Beerenwanze.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1013. No. 9. die *länglich braune Waldwanze mit einer ſchwarzflekkigen Einfaßung des Hinterleibes.*

*) *Nicht abgebildet.*

**) Das Citatum des Rajus, welches Linn. hier bey dieſer Baccarum hat, iſt vom *Degeer* bey No. 24. *Rufipes* angeführet.

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 6. (gemein; das Weibchen am gröſten und unter dem Bauche *weiſser*.)

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 302. *Bruchus*, p. 862. die *Beerwanze*.

Poda Muſ. graec. p. 56. No. 8. *Nebuloſus*.

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 78. §. 33. die *Gakkel*.

Scop. Ent. carn. p. 123. No. 360.

Thorax obtuſe ſpinoſus; *abdomen* ſupra nigrum, maculis ſcutelli apicis colore tinctis, in margine variegatum, ſubtus e baſi *mucronem* ſupra thoracem protendens.

In *plantis*, *baccis*, *hortis*, et circa *domos*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 249. No. 328. *Suecis Bärfis*.

Diſt. des Anim. III. p. 618.

Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 83.

Ovatus, ſubfulvus; *antennis* nigris; *abdominis* margine fuſco maculato.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1196. *Nom. Linn.* *)

Schaeff. Icon. t. 57. f. 1. 2. Cimex *quinque* antennarum articulis 16; 16te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 466. No. 64.

La *Punaiſe brune à antennes et bords panachés.*

Cimex fuſcus; *antennis abdominisque margine* nigro croceoque variegatis.

Di-

*) Der Herr Staatsr. M. hat bey dieſer *Schaeff.* Icon. t. 43. f. 14. 15. 16. angeführet; allein die *weiſsen Punkte* ad baſin ſcutelli lehren augenſcheinlich, daſs es C. *Maurus* L. No. 5. ſey. Aus No. 1. t. 57. des *Schäfferi* hat der Herr *Degeer* III. p. 258. No. 5. eine *neue Gattung Purpureipennis* gemacht. S. unter den neuen V. Klaſſe No. 34.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 257. No. 4. t. 14. f. 5. *Punaiſe du Bouillon-blanc.*

CIMEX (*Verbaſci*) ovatus griſeo-fuſcus; *antennis* albo nigroque maculatis; *ſcutelli* apice glauco; *abdomine* ſupra nigro; *margine* flavo-maculato.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 152. No. 45.

46. *Dumoſus*, die *Hekkenwanze**).

Müller l. c. p. 489. No. 46. der *Brombeerſteiger.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 763. No. 108. die *länglichrunde graue Wanze mit einer blutrothen Einfaſſung.* p. 982. No. 36. die *runde grüne Wanze mit einem blutrothen Rande.*

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 71. *Nom.* Linn.

47. *Varioloſus*, die *Amerikaniſche Pokkenwanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 47. die *Pokkenwanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 328. No. 1. t. 34. f. 1. *Punaiſe verolée.*

Cimex ovatus, griſeo-flavus, maculis punctisque excavatis fuſcis *thorace* ſpinoſo; *ſcutello* gibbo, abdominis fere longitudine.

48. *Juniperinus*, die *Wacholderwanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 48.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 487. *Wacholderwanze.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1046. No. 5. die *glatte Eyförmige grüne Wacholderwanze mit der gelben Einfaſſung.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 7. (*Nödde-Piſſere*) weil man glaubt, daſs dieſes Inſekt einen

*) *Nicht abgebildet.*

ſcharfen Saft in die Nüſſe laſſe, wodurch ſie einen üblen Geſchmack bekommen.

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 875. die *grüne Feldwanze mit einem gelben Rande.*

Dict. des Anim. III. p. 618.

Scop. Entom. carn. p. 122. No. 359.

Viridis; *thoracis* margine laterali flavo; *abdomine* ſupra nigro.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 258.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1206. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 68. *Nom.* Linn.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 464. No. 61.

La *Punaiſe verte.**)

Cimex ſubrotundus viridis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 231. No. 1. (p. 253.) t. 13. f. 1. 2. *Punaiſe du Genevrier. Nom.* Linn.

Schaeff. Icon. t. 46. f. 1. 2. Cimex *quinque* antennarum articulis 10; die zehnde Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

49. *Praſinus*, die *Graswanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 49.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 488. die *Graswanze.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 259.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1207. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 67.

Ovatus, viridis, immaculatus; *antennis* apice albo-fuſcoque annulatis.

Schaeff. Icon. t. 46. f. 3. (An?)

Cimex *quinque* antennarum articulis 11; eilfte Wanze, mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

De-

*) Sowohl den *Raj.* als *Geoffr.* die Linn. bey dieſer citiret hat, hat *Degeer* zu der folgenden praſinus geſetzet.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 266. No. 9.*) *Punaiſe toute verte.*

CIMEX (*viridis totus*) ovatus, viridis, ſubtus viridi-griſeus, *pedibus* concoloribus.

50. *Coeruleus*, die *Himmelblaue Wanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 50. die *Blauwanze.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 489. die *Blauwanze.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1198. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 95. *Nom.* Linn.

Schaeff. Icon. t. 51. f. 4. Cimex *quinque* antennarum articulis 15; die 15te Wanze mit *fünfgliedrigen Fühlhörnern.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 482. No. 75. La *Punaiſe verte bleuâtre.*

Ovatus, *viridi-coeruleus*, aeneus.

51. *Morio*, die *Mohrenwanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 51.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 491. der *Schwarze.*

Sulzers Kennz. der Inſ. t. 11. f. 77.

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 96. *Nom.* Linn. **)

Schaeff. Icon. t. 82. f. 6. Cimex *quinque* antennarum articulis 25; 25te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80. *Trauerwanze.*

*) Dieſe hält der Herr *Degeer* eigentlich für die Wanze des Raj. Inſ. 53. No. 1. und des Geoffr. Inſ. I. p. 464. No. 61.

**) Die vom *Fabric.* zugleich angeführte 57te Schäfferſche Tafel, f. 11. ſcheint mir gar keine Beziehung auf Morio zu haben.

52. *Linéola*, die *Amerikaniſche punktirte Queerlinie.*

Müller l. c. p. 490. No. 52. die *Queerlinie.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 339. No. 12. t. 34. f. 17. *Punaiſe à points concaves.*

CIMEX (*punctatus*) oblongus, *thorace* antice atro, poſtice livido; *punctis* excavatis nigris; *femoribus* dentatis.

53. *Oleraceus*, die *Kräuterwänze.*

Müller l. c. p. 490. No. 53. die *Gemüßwanze.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. no. 492. *Gemüßwanze.*

Franz *von Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 79. *Küchengartenwanze.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 871. die *blaue Kupferglänzende Graswanze.*

Sloan hiſt. 2. p. 203. t. 237. f. 36. 37. *Cimex* minor coeruleus, lineis albis varius, teſtudinis forma.

Diſt. des Anim. III. p. 619.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 260.

— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1199. *Nom.* L.

Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 92. *Nom.* Linn.

Schaeff. Icon. t. 46. f. 4. 5.

Cimex *quinque* antennarum articulis 12; 12te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 471. No. 74. La *Punaiſe verte à raies & taches rouges ou blanches.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 266. No. 10. t. 15. f. 22. 23. *Punaiſe des potagers.*

CIMEX (*oleraceus*) *Nom.* L.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 152. No. 53.

54. *Biguttatus*, der *Zweytropf* *).

Müller l. c. p. 490. No. 54. der *Weißtropf.*

Fü-

*) Nicht abgebildet.

Füeßlins schweiz. Inſ. p. 25. No. 493. der *Zweytropf.*

Scop. Ent. carn. p. 122. No. 356.

Niger; *elytrorum* et *thoracis* margine albo; *puncto* albo in quolibet elytro.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. no. 1200. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 94. *Nom.* Linn.

55. *Bicolor*, die *zweyfarbige Wanze.*

Müller l. c. p. 490. No. 55. der *Doppelfarb.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 494. *Doppelfarbige.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 873. die *ſchwarz und weißgeſprengte Feldwanze.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 261.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1201. *Nom.* L.

Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 91. *Nom.* L.

Scop. Ent. carn. p. 122. No. 357.

Niger; maculis duabus albis; *elytris* externo margini incumbentibus.

Poda Muſ. graec. p. 57.

Dict. des Anim. III. p. 619.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 470. No. 73.

La *Punaiſe noire à quatre taches blanches.*

Cimex ovatus niger; *thoracis* lateribus; *elytrorumque* maculis quatuor albis.

Schaeff. Icon. t. 41. f. 8. 9. Cimex *quinque* antennarum articulis 14; 14te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 268. no. 12. *Punaiſe noire tachetée de blanc.*

Cimex ovatus niger nitidus; *thorace* elytris tibiisque ſpinoſis albo-maculatis.

56. *Ornatus*, die *mit Schwarz und Roth geschmükte Wanze.*

Müller l. c. p. 490. No. 56. die *Gabelwanze.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. no. 495. die *Gezierte.*
Dict. des Anim. III. p. 620.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. no. 262.
— Zool. Dan. Prodr. p. 106. no. 1203. *Nom.* L.
Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 86. *Nom.* Linn.
Scop. Ent. carn. p. 123. no. 361.
Rubro-nigroque varius; *thorace* maculis duabus, nigris, semibifidis; *segmentis* elytra respicientibus.
Schaeff. Icon. t. 60. f. 10. *Cimex quinque* antennarum articulis 23. 23te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 469. no. 69.
La *Punaise rouge du choux. Nom.* Linn.

57. *Festivus*, die *Staatswanze* *).

Müller l. c. p. 491. No. 57. der *Buntling.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. no. 496. die *Bunte.*
Scop. Ent. carn. p. 124. no. 362.
Cimex Dominulus: rubro-nigroque varius; *thorace* punctis distinctis atris; in *pratis paludosis.*
Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 87.
— alis fuscis; *margine albido:* in *America boreali.*

58. *Ruber*, die *rothe Nesselwanze* **).

Müller l. c. p. 491. No. 58. der *Röthling.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. no. 497. die *Rothe.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 875. die *rothe Wanze mit braunen Flügeln;* die *Brennnesselwanze.*

59. *Acu-*

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

59. *Acuminatus*, die *ſchmale fliegenförmige Wanze.*

Müller l. c. p. 491. No. 59. der *Spitzling.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 498.

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 871. die *Eyrunde graulich-weißliche Wanze mit einer ſchmalen Bruſt.*

Dict. des Anim. III. p. 619.

Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 196. No. 1205. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 100. — exalbidus, fuſco-ſtriatus; *antennis* apice rufis*).

Schaeff. Icon. t. 42. f. 11. Cimex *quinque* antennarum articulis 7; 7te *Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 472. No. 77. la *Punaiſe à tête allongée.*

Cimex ovatus, antice attenuatus, faſciis longitudinalibus cinereo-exalbidis; *antennis* extremo rufis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 271. No. 16. t. 14. f. 12. 13. *Punaiſe à muſeau de rat.*

CIMEX (*roſtratus.*) ovatus griſeus punctatus; *faſciis* longitudinalibus fuſcis; *capite* magno, triangulari longitudine thoracis.

60. *Leucocephalus*, der *Weißkopf.*

Müller l. c. p. 492. No. 60.

Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 138.

Oblongus, niger; *capite pedibusque fulvis.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 472. No. 76. la *Punaiſe ſauteuſe.*

Cimex rotundato-ovatus niger; *capite* genubusque ferrugineis; *pedibus ſaltatoriis.*

De-

*) Bey dem Schäfferſchen Citato im Fabric. muſs es ſtatt t. 52. t. 42. heiſſen.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 290. No. 28. *Punaiſe à tête jaune.*

Cimex ovatus niger; *antennis* ſetaceis; *capite pedibusque* rufo-flavis.

61. *Minutus*, die *kleine Flohwanze**).

Müller l. c. p. 492. No. 61. das *Püppchen.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 872. die *blaßgelbe Wanze mit braunen Enden an den Flügeldekken.*

Diſſ. des Anim. III. p. 620.

62. *Criſtatus*, die *Karoliniſche Kammwanze.*

Müller l. c. p. 492. No. 62. die *Kammwanze.*

Sulzers Geſch. p. 97. t. 10. f. 12. die *Kammwanze.*

Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius* 10. *Serratus.*

Niger; *elytris* ferrugineis; *roſtro*, *antennis*, *tibiisque* flavis; *ſcutello* criſtato, ſerrato.

Drury Inſ. Tom. II. p. 68. t. 36. f. 6. *Cimex carinatus.*

Forſteri nov. ſpec. Inſect. Cent. I. p. 72. No. 72. CIMEX *carinatus.*

Roſtro arcuato; *antennis* capillaribus; *thorace* compreſſo, *carinato*; carina ſerrata. (An?)

63. *Collaris*, die *länglichte Guineiſche Wanze***).

Müller l. c. p. 492. No. 63. der *Guinéer.*

VII. *Mit borſtenartigen Fühlhörnern.*

64. *Perſonatus*, die *maſkirte Wanze****).

Mül-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

***) Die Larven dieſer Wanzen ſehen fürchterlich und ekelhaft aus, weil ſie ſich an feuchten Orten aufhalten, und ganz mit Staube überzogen ſind, der ſich an einigen Stellen des Körpers

Müller l. c. p. 493. No. 64 t. 11. f. 13. die *Fliegenwanze.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 499. die *Fliegenwanze.*

Börners Samml. I. p. 149. f. 4. die *Larve.* f. 5. die vollkommene *Wanze.*

Berlin. Samml. 8. B. p. 40.

Naturforſcher 6. St. p. 80.

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 81. §. 37. die *vermumte Wanze.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 216. No. 13. t. 16. die *Larve.*

Sulzers Geſch. p. 94. *Fliegenwanze.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 874. die *große lange Kothwanze.*

Friſch Inſ. X. Th. p. 22. No. 20. t. 20. f. 4. die *Larve* oder *Faſenwanze.* f. 1. die *vollkommene Wanze; die längliche große Kothwanze.*

Scop. Entom. carn. p. 130. No. 379.

Fuſcus; *roſtro* arcuato; *nucha* tuberculis binis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 263.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1208. *Nom.* Linn. *Dan.* Flue-Taegen.

Fabric. S. E. p. 730. *Reduvius* 2.

Antennis apice capillaribus; *corpore* ſubvilloſo, fuſco.

Schaeff. Icon. t. 13. f. 6. 7. Cimex *quatuor* antennarum

pers bald mehr, bald weniger klümpert. Man kann ſich daher leicht vorſtellen, wie ſie ausſehen müſſen. Der Anblick einer Spinne iſt weit erträglicher. Daher nennet ſie *Linné* larvam *horridam.* Eine abgeſagte Feindin der Bettwanzen. Mir iſt ein Haus bekannt, worinn alle *Zimmer* und Kammern mit dieſen Plagegeiſtern bis auf eins angefüllet ſind, in welchem ſich Jahr aus Jahr ein einige Larven dieſes *Cim. perſon.* aufhalten.

narum articulis 7; 7te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern. t. 57. f. 9. Cimex *quinque* antennarum articulis 20; 20te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern *).

Diſſ. des Anſm. III. p. 618.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 436. No. 4. t. 9. f. 3. **) la *Punaiſe mouche.*

Cimex oblongus niger; *roſtro* arcuato; *antennis* apice capillaceis; *elytris* membranaceis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 281. No. 25. t. 15. f. 1. 2. *Larva.* f. 7. *Cimex. Punaiſe à balaüstres.*

CIMEX (*quisquilius*) oblongus, obſcure fuſcus; *antennis* ſetaceis capillaceis; *roſtro* brevi arcuato.

Liſt. Scarab. p. 397. No. 38.

Cimex maximus, pullus ſive atratus; *alis* nudis ex toto membranaceis.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 152. No. 64.

65. *Longipes*, der *Langfüſs von der Thomasinſel* ***).

Müller l. c. p. 493. No. 65. der *Langfüſs.*

Fabric. S. E. p. 730. *Reduvius* 4. *Nom.* Linn.

66. *Branderi*, die *Afrikaniſche Branderswanze* †).

Müller l. c. p. 493. No. 66. der *Barbar.*

67. *Tri-*

*) Dieſe letztere iſt nichts anders, als die *Larve* der erſten. Ob aber auf ſolche Art in dem Schäfferſchen Werke die Verwirrung gehoben, oder vergröſsert ſey, mag der Augenſchein und viele andere Beyſpiele, die ich anführen könnte, lehren. Im Fabric. muſs es ſtatt t. 67. t. 57. heiſsen. Ich beklage es recht ſehr, daſs in dieſem ſonſt brauchbaren Buche ſo viele Druckfehler und unrichtige Citata vorkommen.

**) Das Linneiſche Citatum des *Geoffr.* p. 397. No. 38 iſt ganz falſch.

***) *Nicht abgebildet.* †) *Nicht abgebildet.*

67. *Trifaſciatus*, die *dreybandirte Wanze.*
Müller l. c. p. 494. No. 67. das *Dreyband.*
Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 144.
Oblongus; *antennis* apice capillaribus, niger; *elytris faſciis tribus rufis.*
Schaeff. Icon. t. 13. f. 8. *Cimex quatuor* antennarum articulis 8; 8te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

68. *Semiflavus*, die *halbgelbe Schwediſche Wanze**).
Müller l. c. p. 494. No. 68. die *Feinborſte.*

69. *Erythropus*, der *Afrikaniſche Rothfuß***).
Müller l. c. p. 494. No. 69. der *Rothfuß.*

70. *Biguttatus*, der *Guineiſche Weißtropf****).
Müller l. c. p. 495. No. 70. der *Weißtropf.*
Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 9. *Nom.* Linn.

71. *Annulatus*, die *Ringelwanze.*
Müller l. c. p. 495. No. 71.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 500.
Sulzers Geſch. p. 97. t. 10. f. 13. die *Ringwanze.*
Fabric. S. E. p. 730. *Reduvius* 5.
— *corpore nigro* —.
*Müller*i Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1209. *Nom.* Linn.
Schaeff. Icon. t. 5. f. 9. 10. 11. Cimex *quinque* antennarum articulis 2; 2te und 3te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 437. No. 5. La *Punaiſe-mouche à pattes rouges.*

Ci-

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.
***) Nicht abgebildet.

Cimex oblongus niger; *roſtro* arcuato; *elytris* membranaceis; *pedibus abdomineque* rubro nigroque variegatis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 286. No. 26. *Punaiſe noire à jambes rouges.*

CIMEX (*niger rufipes*) oblongus niger; *antennis* ſetaceis capillaceis; *roſtro* brevi arcuato; *pedibus* abdominisque lateribus rubro-maculatis.

72. *Ater*, die *ſchwarze Wanze**).

Müller l. c. p. 495. No. 72. der *Schwarze.*

Dict. des Anim. III. p. 623.

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 865. die *ſchwarze ablange Wanze mit Borſtenähnlichen Enden an den Fühlhörnern.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1210. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 141. Oblongus, ater —.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 460. No. 54. La *Punaiſe à groſſes antennes terminées par un fil.*

Cimex oblongus ater; *antennis* ſeta terminatis.

73. *Gothicus*, der *Gothländer.*

Müller l. c. p. 495. No. 73.

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 501.

Pontopp. N. H. v. D. p. 216. No. 14. t. 16. (davon 2 Abänderungen: eine mit *rothem*; die andere mit *ſchwarzem* Schilde.)

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 270.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1211. *Nom.* L.

Scop. Ent carn. p. 131. No. 381.

Niger, punctatus; ſetula antennae; *capite* inter ocu-

*) Nicht abgebildet.

oculos elytroque corii apice coccineis; *abdomine* ſubtus nitente. (5 Variat.)
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 147. *Nom.* Linn.
Schaeff. Icon. t. 13. f. 5. Cimex *quatuor* antennarum articulis 6; 6te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Geoffr. Inſ. Tom. I, p. 445. No. 18. (alleg. *Linn.*) la *Punaiſe rougeâtre à antennes incarnates.*
Cimex oblongus, fuſco-ruber; *elytris* apice ſanguineis; *antennarum* articulo ſecundo longiſſimo incarnato.
— — — No. 19. (alleg. *Fabric.*) la *Punaiſe à brocard jaune.*
Cimex oblongus niger; *thoracis* lateribus ſcutelloque flavis; *elytris* antennis pedibusque flavo-variegatis.

VIII. *Länglichte.*

74. *Indus*, der *Indianiſche Blaſsſtrich**).
Müller l. c. p. 496. No. 74. der *Blaſsſtrich.*
Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 102. *Nom.* Linn.

75. *Laniarius*, der ſchwediſche Blutflügel.
Müller l. c. p. 496. No. 75. der *Blutſchnutzer.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1225.
Oblongus; *elytris* rufis, punctatis; apice *macula* flava *circulo*que rubro; *abdomine pedibusque* luteo virentibus.

76. *Hyoſcyami*, die *Bilſenwanze.*
Müller l. c. p. 496. No. 76. der *Bilſenſauger.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 502. *Bilſenwanze.*

*) Nicht abgebildet.

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 868. die *Schlafkrautwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 621.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 264.
— Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1226. *Nom. L.*
Merian. Inſ. europ. t. 51. f. 1.
Schaeff. Icon. t. 13. f. 11. Cimex *quatuor* antennarum articulis 11; 11te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 105. *Nom.* Linn.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 441. No. 12.
La *Punaiſe rouge à croix de Chevalier.*
Cimex oblongus, rubro nigroque variegatus; *ſcutelli* nigri apice rubro.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 274. no. 18. t. 14. f. 14 15. *Punaiſe de la Jusquiame.*
Bauhon. bellon. p. 212. f. 4. *Scarabaeus* parvus.
Beckmanni Epit. Syſt. Linn. p. 152. no. 76.

77. *Equeſtris*, die *Ritterwanze.*
Müller l. c. p. 496. No. 77.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. no. 503.
Lepechins Tageb. I. p. 80. *Feldwanze*, Cimex equeſtris *).
Allgem. Geſch. der neueſten Entdekkungen etc. I. p. 299.
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 869. die *lange roth und ſchwarz gezeichnete Krautwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 621.
Beckmanni Epitome Syſtem. Linn. p. 152. No. 77.
Scop. Ent. carn. p. 127. No. 369.
CIMEX *ſpecioſus.*

Ru-

*) Reinigen die Dorfſtuben von den *gemeinen Wanzen*, und halten ſich das ganze Jahr ohne Unterlaſs darinnen auf.

Rubro-nigroque varius; *elytri* membrana nigricans; *punctis* tribus albis, vno libero, rotundo.
Poda Muſ. graec. p. 59.
Schaeff. Icon. t. 48. f. 8. Cimex *quatuor* antennarum articulis 17; 17te Wanze mit *vierglie-drigen* Fühlhörnern.
Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 104.
— *Alis atris* —.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 442. No. 14.
La *Punaiſe rouge à bandes noires et taches blanches.*
Cimex oblongus, rubro-nigroque variegatus; *elytris* faſcia nigra; *alis* fuſcis maculis albis.

78. *Apterus*, (gregarius) die *geſellige Wanze* *).
Müller l. c. p. 496. No. 78. die *Blinddekke.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 504. die *Blinddekke.*
Sulzers Geſch. p. 97. t. 10. f. 14. die *Blinddekke.*
Hollar Inſ. t. 4. f. 6. (*Naturforſcher* 9. St. p. 222.)
Scop. Ent. carn. p. 127. No. 370.
Rubro-nigroque varius; *elytrum* totum coriaceum, abbreviatum, rubrum; apice macula rotunda, punctoque ad baſin atris; *alae nullae.*
Poda Muſ. graec. p. 58.
Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 121.
— *alis nullis* —.

*) Der Name *apterus* iſt ganz unrichtig, weil ſie an manchen Orten nicht ſelten mit *Flügeln* gefunden wird. Da ſie auch haufenweiſe, ſelbſt in ſchönen Wintertagen, unten an den Stämmen der Rüſtern und Lindenbäume ſitzt: ſo könnte ſie eher Cimex *gregarius* genennet werden. Auch in der Schweiz zu Zürch haufenweiſe am Fuſs groſser Bäume, die an unbeſchatteten Orten ſtehen. S. *Beckmanns* phyſ. ökon. Bibl. 7. B. p. 295. 8. B. 1. St. p. 11.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 440. No. 11. t. 9. f. 4. *La Punaiſe rouge des Jardins* *).

Cimex oblongus, rubro-nigroque variegatus; *elytris* macula rotunda, punctuloque nigris.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 276. No. 20. *Punaiſe rouge et noire ſans ailes.*

Cimex oblongus ruber, nigro-maculatus; *elytris* abbreviatis; *alis nullis.*

79. *Aegyptius*, der *Aegyptiſche Schwarzpunkt* **).

Müller l. c. p. 497. No. 79. der *Aegyptier.*

Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 114. *Nom.* Linn.

80. *Andreae*, das *Amerikaniſche Andreaskreuz.*

Müller l. c. p. 497. no. 80. die *Kreuzwanze.*

Neuer Schauplatz der Natur 2. B. p. 254. *Kreuzwanze.*

81. *Saxatilis*, die *Steinwanze* ***).

Müller l. c. p. 497. No. 81.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 505.

Scop. Ent. carn. p. 128. No. 371.

Rubro-nigroque varius; *elytri* corium rubrum; *margine* vndique maculaque nigris; *membrana* fuſca immaculata.

82. *Succinctus*, der *Penſylvaniſche Blutrand.*

Müller l. c. p. 497. no. 82. der *Penſylvanier.*

Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 133. *Nom.* Linn.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 339. No. 13. t. 34. f. 19. *Punaiſe à rebord rouge.*

Cl-

*) *Geoffr.* ſagt doch ſchon: Ce qu'il y a de ſingulier, c'eſt que parmi ce grand nombre il eſt rare d'en trouver, qui ayent des ailes. — Les *ailes*, quand elles ſe rencontrent, ſont *noires.*

) *Nicht abgebildet.* *) *Nicht abgebildet.*

CIMEX (*rubro-cinctus*) oblongus cinereo-niger, rubro-marginatus; *femoribus* anticis dentatis, baſi rubris.

83. *Pabulinus*, die *Futterkräuterwanze* *).

Müller l. c. p. 498. no. 83. die *Futterwanze.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. no. 506.
Müllerí Faun. Fridr. p. 28. No. 265.
— Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1223. *Nom.* Linn.
Scop. Ent. carn. p. 132. No. 384.
Color vireſcens; *antennae* corporis longitudine; *abdomen* ſupra nigrum; *oculi* fuſco-caſtanei; *corpus* ſubtus flavo-virens.
Fabric. Gen. Inſect. c. adi. *Mantiſſa* p. 301.
Oblongus viridis immaculatus; *alis* hyalinis.

84. *Kalmii*, das *Gelbherz* **).

Müller l. c. p. 498. No. 84.
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 870. die *lange grüne Waldwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 620.
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1224. *Nom.* Linn.

85. *Supercilioſus*, die *Schwediſche Haarwimperwanze* ***).

Müller l. c. p. 498. no. 85. der *Wimper.*

86. *Pratenſis*, die *Wieſenwanze* †).

Müller l. c. p. 498. No. 86.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 508. die *Wieſenwanze.*

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.
***) Nicht abgebildet. †) Nicht abgebildet.

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 982. no. 37. die *länglichgraue Wieſenwanze mit einem Herzförmigen gelbgefleckten Schilde.*
Dict. des Anim. III. p. 621.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 267.
— Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1214. *Nom.* Linn.
Scop. Ent. carn. p. 133. no. 386.
Elytrum teſtaceum, punctis duobus fuſcis. *Scutellum* macula cordata flava. *Abdomen* nigrum nitens, lateraliter ſubtus flaveſcens.
Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 137.
Oblongus, flaveſcens; *elytris* viridibus.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 452. No. 33.
La *Punaiſe gris-fauve porte-coeur.* *Nom.* Linn.

87. *Campeſtris*, die *Feldwanze* *).
Müller l. c. p. 498. No. 87.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 509. *Feldwanze.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 870. die *lange grüne Garten- oder Wieſenwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 621.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 267.
— Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1227.
Oblongiuſculus viridis; *ſcutello* macula *cordata*; elytris *margine interiore* macula ferruginea.
Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 136.
Oblongus, flaveſcens; *elytris* viridibus.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 452. No. 34.
La *Punaiſe verte porte-coeur.* *Nom.* Linn.

88. *Melanocephalus*, der *Solanderſche Schwarzkopf* **).
Müller l. c. p. 499. No. 88. der *Schwarzkopf.*

89. *Hi-*

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

89. *Hiſtrionicus*, die *Harlekinsartige Wanze* *).
Müller l. c. p. 499. no. 89. der *Schek.*

90. *Vmbratilis*, der *Nachtſchatten* **).
Müller l. c. p. 499. No. 90.
Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 982. No. 38. die *ſchwarze längliche Waldwanze mit weiſsgefleckten Flügeldekken.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 866. die *lange ſchwarze Waldwanze mit weißen Flekken auf den Flügeldekken.*
Act. Vpſal. 1736. p. 36. No. 13.
Cimex oblongiuſculus fuſcus; *alis* nigricantibus; *puncto albo.*
Diſt. des Anim. III. p. 622.
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1228. *Nom.* Linn.

91. *Nemorum*, der *Waldjäger* ***).
Müller l. c. p. 499. No. 91.
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 867.
Cimex oblongus niger; *pedibus* rufis; *alis elytrisque* albo fuſcoque variis, die *ſchwarze lange Waldwanze.*
Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1229. *Nom.* Linn.

92. *Craſſicornis*, das *Dikhorn.*
Müller l. c. p. 500. No. 92.
Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 131.
— *griſeus* —
Schaeff. Icon. t. 13. f. 10. Cimex *quatuor* antenna-

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.
***) Nicht abgebildet.

rum articulis 10; rote Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1215. *Nom.* Linn.

93. *Saltatorius*, die *Springwanze* *).

Müller l. c. p. 500. No. 93. der *Springer.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 763. No. 109. die *ſchwarze Springwanze.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 866. die *lange ſchwarz Bachwanze.*

Diſt. des Anim. III. p. 623.

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 140. *Nom.* Linn.

94. 3-*guttatus*, der *kleine Dreytropf* **).

Müller l. c. p. 500. No. 94. die *Langdekke.*

Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 139.

Oblongus niger; *elytris alisque* apice *puncto albo.*

95. *Arenarius*, die *Sandwanze* ***).

Müller l. c. p. 501. No. 95. der *Sandkriecher.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 866. die *lange ſchwarze Sandwanze.*

Diſt. des Anim. III. p. 623.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1233. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 132.

Niger; *elytris* cinereis; *alis* albis.

96. *Pini*, die *Fichtenwanze.*

Müller l. c. p. 501. No. 96.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 510. *Fichtenwanze.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 865. die *Fichtenwanze.*

Diſt.

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet. ***) Nicht abgebildet.

Dict. des Anim. III. p. 622.
Act. Vpſal. 1736. p. 36. No. 11.
Cimex oblongiuſculus ater; *alis* fuſcis; macula rhomboidali nigra.
Müllerî Faun. Fridr. p. 28. no. 267.
— Zool. Dan. Prodr. p. 108. no. 1230. *Nom.* L.
Schaeff. Icon. t. 42. f. 12. Cimex *quatuor* antennarum articulis 15; 15te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 429. no. 28.
La *Punaiſe griſe porte-croix.*
Cimex oblongus niger; *thorace* poſtice cinereo; *elytris* cinereis; macula nigra; *alisque* nigris.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 278. No. 22. t. 14. f. 22. *Punaiſe du Pin.*
Cimex oblongus niger; *thorace* poſtice; *elytrisque* fuſcis punctatis; *macula* nigra.

97. *Clavatus*, die *Keulenwanze* *).
Müller l. c. p. 501. No. 97.
Fabric. S. E. p. 725. CIMEX 142. *bifaſciatus.*
Oblongus, fuſcus; *elytris* faſciis duabus albis; *antennis* apice capillaribus.

98. *Rolandri*, der *Rolandriſche Zweyfleck.*
Müller l. c. p. 501. No. 98. der *Halbdekker.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 511. der *Zweyfleck.*
Schaeff. Icon. t. 87. f. 7. Cimex *quatuor* antennarum articulis 21; 21te Wanze mit *vierglie-drigen* Fühlhörnern.
Müllerî Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1231. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 126.

Ob-

*) Nicht abgebildet.

Oblongus, ater; *alis* macula rhombea flava.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 459. No. 51.
La *Punaiſe couleur de ſuie à ailes jaunes.*
Cimex oblongus, atro-fuſcus; *alarum* macula flava.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 294. No. 33. *Punaiſe à deux taches orangés.*
CIMEX (*fulvo-maculatus*), oblongus, niger; *antennis* ſetaceis; *elytris* macula fulva; *pedibus* fuſcis nigro-punctatis *).

99. *Ferrugineus*, die *Roſtwanze* **).
Müller l. c. p. 501. No. 99. das *Schwarzſchild.*

100. *Nigripes*, der *Amerikaniſche Schwarzfuſs.*
Müller l. c. p. 501. No. 100. der *Schwarzfuſs.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 344. No. 20. t. 35. f. 1. *Punaiſe à deux pattes velues.*
CIMEX (*hirtipes*), oblongus; *thorace* nigro; *elytrorum* baſi; *antennis pedibusque* quatuor, rubris; *tibiis* anticis nigris *hirſutiſſimis.*

IX. *Langhörner.*

101. *Laevigatus*, der *Glattrükken* ***).
Müller l. c. p. 502. No. 101.
Fieſslins ſchweiz. Inſ. p. 26. no. 512. *Glattrükk.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 865. die *weiſsliche Wanze mit weiſsen Seiten.*
Diſt. des Anim. III. p. 623.
Act. Vpſal. 1736. p. 35. No. 9. *Cimex* oblongus albus.

Mül-

*) Der Herr *Degeer* hält dieſe und Cimex *bimaculatus* L. S. N. ed. 10. No. 76. für einerley, der Ritter aber hat letztere als eine Abänderung der erſten angegeben.
) *Nicht abgebildet.* *) *Nicht abgebildet.*

Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1218. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 148. *Nom.* Linn.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 457. No. 46. La *Punaiſe blanchâtre aux yeux noirs.*
Cimex longus albidus; *oculis* nigris.
Degeer Inf. Tom. III. p. 292. No. 30. *Punaiſe griſe tachetée de blanc.*
Cimex oblongus albo-viridi-griſeus; *pedibus antennisque* ſetaceis nigricantibus; *thorace* faſciis binis nigris; *elytris* albo cinctis.
Beckmanni Epitom. Syſt. Linn. p. 152. No. 101.

102. *Virens*, die *grünliche Wanze mit rothen Fußblättern* *).
Müller l. c. p. 502. No. 102. die *Rothfole.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 513.

103. *Dolabratus*, die *Hobelförmige Wanze* **).
Müller l. c. p. 502. No. 103. die *Hobelwanze.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 868. die *lange hellbraune Feldwanze mit einer weiſſen Rükkenlinie.*
Act. Vpſal. 1736. p. 35. no. 8.
Cimex oblongus; *alis* cinereis margine albis; *ſcapulis* nigris linea alba.
Dict. des Anim. III. p. 623.
Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1220. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 149. *Nom.* Linn.

104. *Calens*, die *Indianiſche Feuerwanze* ***).
Müller l. c. p. 502. No. 104. die *Feuerwanze.*
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 150. *Nom.* Linn.

105.

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

105. *Striatus*, die *geſtrichelte Wanze.*

Müller l. c. p. 502. No. 105. das *Strichſchildlein.*
Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 360. No. 5. die *länglicht ſchwarze Rüſterwanze.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 867. die *ſchwarze Ulmerwanze.*
Sulzers Geſch. p. 98. t. 10. f. 15. das *Strichſchildchen.*
Diſt. des Anim. III. p. 623.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1232.
— *Elytris fulvo ſtriatis.* —
Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 153. *Nom.* Linn.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 151. No. 105.
Schaeff. Icon. t. 13. f. 4. Cimex *quatuor* antennarum articulis 5; 5te Wanze mit *viergliedrigen Fühlhörnern.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 454. no. 38. La *Punaiſe rayée de jaune et de noir.*
Cimex oblongus niger; *thorace* faſciis tribus flavis; *ſcutello* nigro; *elytris* lineis flavis; *apice* fulvo.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 290. No. 29. t. 15. f. 13. 14. *Punaiſe rayée de l'Orme.*
Cimex oblongus niger; *antennis* ſetaceis; *pedibus* rubris; *thorace* macula flava; *elytris* flavo-nigroque ſtriatis.

106. *Gronovii*, die *Indianiſche Schleyerwanze* *).

Müller l. c. p. 503. No. 106. die *Schleyerwanze.*
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 151. *Nom.* Linn.

107. *Erraticus*, die *herumſtreifende Wanze* **).

Müller l. c. p. 503. No. 107. die *Irrwanze.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 867. die *lange ſchwärzliche Wanze mit weiſſen Flügeldekken.*
Diſt. des Anim. III. p. 623.

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

8. *Ferus*, der *Wildfang* *).
Müller l. c. p. 503. No. 108.
Onom. hist. nat. P. 2. p. 866. die *graue Waldwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 622.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1217. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 152. *Nom.* Linn.

9. *Populi*, die *Pappelwanze* **).
Müller l. c. p. 503. No. 109. der *Pappelnsteiger.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 686. No. 14. die *längliche weiss und braun schattirte Aspenwanze, mit borstenartigen Fühlhörnern.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 870. die *Pappelbaumwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 622.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. no. 1219. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 154. *Nom.* Linn.

10. *Vlmi*, die *Ulmenwanze* ***).
Müller l. c. p. 503. no. 110. der *Ulmenkletterer.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 869. die *lange rostfarbige Wanze mit Blutstriemen auf den Flügeldekken.*
Dict. des Anim. III. p. 622.
Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 269.
— Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1244. *Nom.* L.
Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 155. *Nom.* Linn.

11. *Sylvestris*, der *Waldstreifer* †).
Müller l. c. p. 504. no. 111.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die *lange schwarze Waldwanze.*

Gle-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.* †) *Nicht abgebildet.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 982. No. 39. die *ſchwarze längliche und rothfüſsige Waldwanze mit weiſsgeſchekten Dekken und Flügeln.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. no. 1236. *Nom.* Linn.

112. *Mutabilis*, der *Blauſchiller* *).

Müller l. c. p. 504. No. 112. die *Wetterwanze.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 271.

— Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1237. *Nom.* Linn.

X. *Dornfüſse.*

113. *Phyllopus*, der *Karoliniſche Blätterfuſs* **).

Müller l. c. p. 504. No. 113. der *Blätterfuſs.*

Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 56.

Thorace ſubſpinoſo; nigricans; *elytris* faſcia albicante; *tibiis* poſticis membranaceis, *dentatis.*

114. *Calcaratus*, der *Spornfuſs.*

Müller l. c. p. 505. No. 114.

Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 123.

Fuſcus; *abdomine* ſupra ſanguineo; *femoribus* poſticis *ſexdentatis.*

Schaeff. Icon. t. 123. f. 2. 3.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 24; 24ſ Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 280. no. 24. t. 14. f. 23. 24. *Punaiſe à éperons.*

Cimex oblongus nigro-fuſcus, *abdomine* ſupra rubro; *femoribus* poſticis *ſubtus dentatis.*

Beckmanni Epit. Syſt. Linn. p. 153. No. 114.

115. *Abietis*, die *Tannenwanze.*

Müller l. c. p. 505. No. 115.

Fi

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. no. 514. *Tannenwanze.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 862. die *Tannenwanze.*

Act. Vpsal. 1736. p 36. no. 10.

Cimex oblongiusculus; *alis* flavo fulvoque variis.

Dict. des Anim. III. p. 622.

Hist. et Comment. Academ. elector. scient. et elegantior. litterar. Theodor. Palatin. Vol. III. phys. Manhem. 1775. p. 62. *Köhlreuter von einer schwarzbraunen Wanze in den Rothtannenzapfen* *) mit einer *Abbildung.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. no. 1245. *Nom.* Linn.

Scop. Ent. carn. p. 125. no. 364.

Rufus est, praesertim subtus. *Abdomen* et *thorax* superne caniculata. *Tibiae* anticae crassissimae et subtus dentatae; *palmis* vniunguiculatis.

Fabric. S. E. p. 723. CIMEX 130. *Podagricus.*

Oblongus; *elytris* fuscis; basi punctisque duobus albis; *femoribus* anticis crassissimis, *bidentatis.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 308. No. 37. t. 15. f. 20. 21. *Punaise à grosses cuisses anterieures.*

CIMEX (*grossipes*) depressus, rufo-fuscus; *capite thoraceque* nigris; *femoribus anticis crassis dentatis.*

116. *Kermesinus*, die *Amerikanische Karmesinwanze.*

Müller l. c. p. 505. No. 116. die *Karmesinwanze.*

De-

*) Sie dienet gegen diese Jahrszeit den *Kreuzvögeln* zur täglichen Speise, und wählt sich die Rothtannenzapfen zu ihrem Winterlager. Hr. K. meynet, vielleicht bedienten sich die Kreuzvögel dieser Wanzen, als eines *Aphrodisiacum* zu ihrer bald darauf eintretenden Begattungszeit. S. *Erxlebens* physikal. Bibl. 2. B. p. 278.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 336. No. 11. t. 34. f. 15. *Punaiſe rouge à baudrier jaune.*

CIMEX (*rubro - balteatus*) oblongus, obſcure ruber; *antennis* nigris; *elytris* faſcia flaveſcente nigro - punctata; *femoribus* poſticis magnis *multidentatis*.

XI. *Dünne, ſchmale, Linienartige Wanzen.*

117. *Lacuſtris*, die *Kothwanze.*

Müller l. c. p. 505. No. 117. t. 11. f. 14. die *Waſſermükke.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 515. die *Najade.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 864. die *ſchwarze lange Waſſerwanze.*

Dict. des Anim. III. p. 624.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 257. No. 970. *Smolandis* Braxen-Mygg.

Müllери Faun. Fridr. p. 29. No. 272.

— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1246. *Nomen* Linn. *Dan.* Stankelbeen-Taegen.

Scop. Ent. carn. p. 136. No. 394.

Curſitat ſuper aquas ſtagnantes, *pedibus* expanſis, mediis poſticisque corpore longioribus; *antennis* triarticulatis, in apice capitis.

Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 159. *Nom.* Linn.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 153. No. 117.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 463. No. 59. La *Punaiſe nayade.*

Nom. Linn. F. S. No. 684.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 311. No. 39. t. 16. f. 7. *Punaiſe nayade.*

CIMEX (*Najas*) aquaticus linearis niger; *pedibus* anticis breviſſimis, reliquis longiſſimis.

118. *Stagnorum*, die *Pfützenwanze.*

Müll.

Müller l. c. p. 506. No. 118. die *Nadelwanze.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 516. *Nadelwanze.*
Sulzers Geſch. p. 98. t. 10. f. 17. *Lineola*, *Coryli* L. *) die *Schmälſte.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 864. die *ſchmale Waſſerwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 624.
Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 273.
— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1247.
Linearis niger, *apterus*; capite elongato; *elytris* breviſſimis.
Don. Naale-Taegen.
Scop. Ent. carn. p. 136. No. 395.
Linea dimidia vix latior, niger; *thorace* tuberculis binis, *globoſis.*
Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 160. *Nom.* Linn.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 463. No. 60. La *Punaiſe aiguille.*
Cimex linearis nigricans compreſſus; *capite* cylindraceo; *pedibus* anticis breviſſimis.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 322. No. 40. t. 15. f. 24. 25. *Punaiſe aiguille.*
CIMEX (*acus*) aquaticus linearis niger; *capite* tereti longiſſimo; *pedibus* omnibus aequalibus.

119. *Vagabundus*, der *Schwärmer.*

Müller l. c. p. 506. No. 119.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 517. *Schwärmer.*
Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 762. No. 103. die *ſchmalleibige braun und weißgeſchekte Baumwanze, mit ſehr kurzen und dikken Vorderfüßen.*

*) Nach dem Urtheil des Rezenſenten in *Bekmanns* phyſ. ökon. Bibl. 8. B. 1. St. p. 11. iſt dieſes weder Coryli, noch eine neue Gattung; ſondern zuverläſſig Stagnorum, wie ſie denn Hr. *Sulzer* wohl ſchwerlich wird auf den Blumen angetroffen haben.

Friſch Inſ. VII. Th. p. 11. No. 6. 2 Pl. t. 6. die *kleine längliche Baumwanze mit den müßigen Vorderfüßen und mit der weißen Figur auf den Flügeln.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 864. die *ablange Baumwanze mit einem weiſſen Zeichen auf den Flügeln.*

Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 166.

Linearis, griſeus; *pedibus* pallidis.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 462. No. 58.

La *Punaiſe culiciforme.*

Cimex linearis; *pedibus* anticis breviſſimis, cæteris, *antennisque* filiformibus longiſſimis, albo-fuſcoque variis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 323. No. 41. t. 17. f. 1. 2. *Punaiſe culiciforme.*

CIMEX (*culiciformis*) linearis fuſcus, albo-maculatus; *antennis pedibusque* quatuor poſticis longiſſimis; anterioribus breviſſimis.

120. *Tipularius*, die *Erdſchnakenartige Wanze.*

Müller l. c. p. 506. No. 120. die *Mükkenwanze.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 518. *Schnakenartige.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 572. No. 14. die *ſchmalleibige und langbeinige weißliche Baumwanze mit kolbigen Hüften.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 863. die *Mükkenförmige Baumwanze.*

Friſch Inſ. VII. Th. p. 28. No. 20. t. 20. *Mükkenförmige Baumwanze**).

Dict. des Anim. III. p. 624.

Act.

*) Mithin iſt das *Linneiſche* Citat. bey No. 117. Lacuſtris falſch, indem dieſe Friſchiſche Wanze ſich auf den Blumen aufhält.

Act. Vpsal. 1736. p. 36. no. 15. *Cimex* linearis teretiusculus, albus, *genubus* crassis.
Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 165. *Nom.* Linn.

121. *Coryli*, die *Haselwanze* *).
Müller l. c. p. 507. No. 121.
Gleditsch Forstwiss. I. p. 571. No. 13. die *schwarze längliche Baumwanze.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die *Haselstaudenwanze.*
Dict. des Anim. III, p. 622.
Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 135. *Nom.* Linn.

Unabgebildete Linneische Wanzen.

II. *Klasse.*

1. No. 7. *Grammicus.*
2. No. 10. *Serratus.*

III. *Klasse.*

1. No. 13. *Grilloïdes.*
2. No. 15. *Rugosus.*

IV. *Klasse.*

1. No. 20. *Filicis.*
2. No. 22. *Rhombeus.*

V. *Klasse.*

1. No. 26. *Floridanus.*
2. No. 27. *Haemorrhous.*
3. No. 30. *Scaber.*
4. No. 31. *Punicus.*
5. No. 33. *Clypeatus.*
6. No. 34. *Punctatus.*
7. No. 36. *Valgus.*

*) Nicht abgebildet.

VI. *Klaſſe.*

1. No. 39. *Viridulus.*
2. No. 41. 2-*punctatus.*
3. No. 42. 6-*punctatus.*
4. No. 44. *Interſtinctus.*
5. No. 46. *Dumoſus.*
6. No. 54. *Biguttatus.*
7. No. 57. *Feſtivus.*
8. No. 58. *Ruber.*
9. No. 61. *Minutus.*
10. No. 63. *Collaris.*

VII. *Klaſſe.*

1. No. 65. *Longipes.*
2. No. 66. *Branderi.*
3. No. 68. *Semiflavus.*
4. No. 69. *Erythropus.*
5. No. 72. *Ater.*

VIII. *Klaſſe.*

1. No. 74. *Indus.*
2. No. 75. *Laniarius.*
3. No. 79. *Aegyptius.*
4. No. 81. *Saxatilis.*
5. No. 83. *Pabulinus.*
6. No. 84. *Kalmii.*
7. No. 85. *Superciliaſus.*
8. No. 86. *Pratenſis.*
9. No. 87. *Campeſtris.*
10. No. 88. *Melanocephalus.*
11. No. 89. *Hiſtrionicus.*
12. No. 90. *Vmbratilis.*
13. No. 91. *Nemorum.*
14. No. 93. *Saltatorius.*
15. No. 94. 3-*guttatus.*

16. No. 95. *Arenarius.*
17. No. 97. *Clavatus.*
18. No. 99. *Ferrugineus.*

IX. *Klaſſe.*

1. No. 101. *Laevigatus.*
2. No. 102. *Virens.*
3. No. 103. *Dolabratus.*
4. No. 104. *Calens.*
5. No. 106. *Gronovii.*
6. No. 107. *Erraticus.*
7. No. 108. *Ferus.*
8. No. 109. *Populi.*
9. No. 110. *Vlmi.*
10. No. 111. *Sylveſtris.*
11. No. 112. *Mutabilis.*

X. *Klaſſe*

1. No. 113. *Phyllopus.*

XI. *Klaſſe.*

1. No. 121. *Coryli.*

Neue Wanzenarten.

II. *Schildträger.*

1. *Sanguineus*, die *Druryſche Chineſiſche Blutwanze.*

Linn. Mantiſſ. p. 534. CIMEX *Druraei.*
Scutellaris, *Sanguineus*, punctis maculisque nigris, ſubtus auro-coeruleſcens.
Drury Inſ. I. p. 94. t. 42. f. 1. 5.
Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 6. CIMEX *Druraei.*
Scutellaris, ſupra rufus; maculis difformibus nigris.

Sulzers Geſch. p. 95. t. 10. f. 5. die *Drurys-Wanze.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 276. 12 a. die *Druriwanze.*

2. *Fabricii*, die *Kayenniſche Fabriziuswanze.*

Linn. Mantiſſ. p. 534.

Scutellaris, purpureus, punctis ſanguineis, ſubtus atro-coeruleſcens.

Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 7.

Scutellaris, ſubpurpuraſcens, fulvo-punctatus.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 276. 12 b. die *Fabricia.*

3. *Surinamenſis*, der *Surinamiſche Schwarzkopf.*

Schröters Abhandl. über verſchiedene Gegenſt. der N. G. p. 338. t. 2. f. 4.

Scutellaris; capite nigro; ſcutello nigro, appendice rubro; *elytris* rubellis, poſtice nigricantibus.

4. *Regalis*, die *Neuholländiſche Königswanze.*

Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 3.

Scutellaris; thorace ſcutelloque aureis; thorace punctis duobus; *ſcutello* maculis duabus coeruleſcentibus.

5. *Imperialis*, die *Neuholländiſche Kayſerwanze.*

Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 4.

Scutellaris; thorace ſcutelloque rufis; *abdomine* cyaneo; *margine* ſanguineo.

6. *Annulus*, der *Senegalliſche Ringelfleck.*

Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 5.

Scutellaris, vireſcens; *maculis annularibus* nigris.

7. *Paganus*, der *Neuholländiſche Blauflech.*

Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 8.
Scutellaris, cyaneus; *ſcutello abdomineque* rufis, cyaneo-maculatis.

8. *Semipunctatus*, die *Amerikaniſche halbpunktirte Wanze.*

Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 10.
Scutellaris, flavus; *thorace* punctis decem; *ſcutello* lineis quatuor nigris.

9. *Anchorago*, der *Amerikaniſche Ankerträger.*

Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 11.
Scutellaris, cyaneus; ſcutello baſi apiceque flaveſcente; *abdominis* margine flavo, nigro-punctato.

10. *Hottentotta*, die *ſchwarzbraune Arabiſche Wanze.*

Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 14.
Scutellaris, *ferrugineus*, immaculatus; in *Arabia.*

11. *Irroratus*, die *Amerikaniſche grüne braunbereifte Wanze.*

Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 15.
Scutellaris, vireſcens, *fuſco-irroratus.*

12. *Flavipes*, der *Neuholländiſche Gelbfuß.*

Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 17.
Scutellaris, nigro-aeneus; margine omni, *pedibusque flavis.*

13. *Litura*, die *Arabiſche Dreykante.*

Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 19.
Scutellaris, niger; *ſcutello lituris tribus albis.*

14. *Inunctus*, die *Engliſche Oehlwanze.*

Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 29.
Scutellaris, ater; ſcutello baſi pedibusque griſeis.
Corpus medium, *oleo quaſi inunctum.*

15. *Exanthematicus*, die *Trieſtiſche Blatterwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 121. No. 353.
Nigricans; ſupra *punctis confertis albis.*

16. *Torridus*, der *Amerikaniſche Zinnoberpunkt.*

Scop. Ann. 5. hiſt. nat. p. 110. No. 109.
Scutellatus, fuſcus; *cinnaberinis punctis* variegatus; in *America torrida.*

17. *Friſchii*, die *Friſchiſche ſchwarze breite Baumwanze.*

Friſch Inſ. XIII. p. 26. No. 28. t. 24.
Nigricans, *ſcutellaris*; punctis excavatis; *elytris* coriaceis, connatis; *alis* nigris; *roſtro* rufeſcente; antennarum *quatuor articulis* *).

18. *Schrankii*, die *Schrankiſche Schildwanze.*

Franz von Paula Schrank Beytr. zur Naturgeſch. p. 78. §. 32.
CIMEX *auſtriacus*, die *Oeſterreichiſche Wanze bey Linz.*
Scutellaris; corpore ſubtus flavo; ſupra obſcure ferrugineo; *ſcutello* carinato; carina et ad baſin vtrinque macula flavis.

19. *Va-*

*) Dieſe Wanze hat das Beſondere, daſs die harten Oberflügel aus einem *zuſammengewachſenen Stück* beſtehen, auf deſſen Mitte ein ſtarker Grat (Sutura) herabgehet. Dieſe Dekke der Unterflügel bleibt liegen, wenn ſie fliegt. Die ſchwarzen Unterflügel thun ſich hervor, und fällen ſich wieder darunter, liegen nur am Winkel des Halsſchildes etwas unbedekt.

19. *Variegatus*, der *Scheckfuſs.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 467. No. 65.
La *Punaiſe brune à pattes panachées.*
(*Scutellaris; thorace, ſcutelloque* grandi.)
Cimex fuſcus; *pedibus abdominisque* limbo luteo fuſcoque *variegatis.*

20. *Fuſco-cucullatus*, die *Braunkappe.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 467. No. 66.
La *Punaiſe porte-chappe brune.*
Cimex nigro-ferrugineus; *ſcutello* ad anum vsque producto.

21. *Nigro-cucullatus*, die *Schwarzkappe.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 468. No. 67.
La *Punaiſe porte-chappe noire.*
Cimex ater, punctatus; *ſcutello* ad anum vsque producto.

III. *Mit Lederartigen Flügeldekken.*

1. *Serratulae*, die *Engliſche Schartenwanze.*

Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 3.
Nigra; *elytris* palleſcentibus; *alis* apice fuſcis.

2. *Lunatus*, der *Indianiſche Mondſchild.*

Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 6.
Thorace lunato; margine prominente, *abdomine* ſerrato.

3. *Zoſterae, die Tangwanze.*

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 299.
Acanthia nigra; *elytris coriaceis*, abdomine longioribus; apice hyalino, ſtriatis.

Chi-

Chilonii ad litora maris velociſſime ſupra, *Zoſteras* et *Fucos* curſitans.

4. *Oculatus*, die *geäugete Wanze.*

*Müller*i Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1188.
Coleoptratus niger; *pedibus* fulvis.

IV. *Häutige*, *Blattförmige.*

1. *Corticatus*, die *Rindenartige Braſilianiſche Wanze.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 76. t. 40. f. 2.
Capite triangulari; *antennis* clavatis; *thorace, corpore, pedibusque* ſub *cortice* nigricante-virid, toto margine lobatim denticulato, latentibus.
Sulzers Geſch. p. 96. t. 10. f. 7. die *Rindenartige.*

2. *Laevis*, die *Engliſche Wanze mit glattem Hinterleibe.*

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 8.
Nigra; *abdomine laevi*, brunneo; *alis* pallidis.

3. *Craſſipes*, der *Dresdenſche Dikfuſs.*

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 10.
Abdomine marginato, fuſco; apice flaveſcente; *tibiis anticis incraſſatis.*

4. *Vmbraculatus*, die *Däniſche Schattenwanze.*

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 11.
Ferruginea; *thorace* marginato; margine antico, *ſcutelloque* apice albis.

5. *Serratus*, der *Sägeſchild.*

Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 12.
Thoracis margine *ſerrato*; *corpore* griſeo; *alis* albis, fuſco-maculatis.

6. *Py-*

5. *Pyri*, die *Birnblattwanze.*

Fabric. S. E. p. 696. *Acanthia* 14.
Thorace trialato; *ſcutello* foliato; *elytris* reticulatis; baſi gibbis; habitat in *foliorum Pyri* pagina inferiori, ea maculans. Prof. *Herrmann* *).
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 461. No. 57.
La *Punaiſe à fraiſe antique.*
Cimex antennis clavatis; *thorace* elytrisque corpore multo latioribus, diaphanis, reticulatis; *faſcia* duplici transverſa.

V. *Dornſchilde.*

1. *Variegatus*, die *Senegalliſche Buntſchekke.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 70. t. 38. f. 4.
Thorace acute ſpinoſo; *thorace* flavo, maculis nigricantibus; *ſcutello* viridi-ſtriato, poſtice flavo; *elytris* dimidio nigricantibus, ſtriis obliquis viridibus; poſtice fuſcis ſtriis longitudinalibus nigris; *alis* cineraſcentibus nigro-reticulatis; *corpore* rubro, margine nigris maculis; *ano* denticulato.

2. *Luridus*, die *Engliſche grüngraue Wanze.*

Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 25.
Thorace obtuſe ſpinoſo, *ſubvireſcente*; elytris griſeis; *macula* fuſca; *clypeo* emarginato.

3. *Nigricornis*, das *Sächſiſche Schwarzhorn.*

Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 26.
Thorace obtuſe ſpinoſo; ſubferrugineus; *ſpinis antennis*que nigris.

4. *Den-*

*) S. *Beckmanns* phyſ. ökon. Bibl. 7 B. p. 294. Bisher nur in einem ſehr ſteinigten und grandigten Garten, oft mehrere auf einem Blatt.

4. *Dentatus*, der *Oſtindianiſche Zahnkopf.*

Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 28.

Thorace acute ſpinoſo, ſerrulato; *corpore* cinereo, nigroque vario; *capite* porrecto, vtrinque vnidentato.

5. *Armatus*, die *Neuholländiſche bewaffnete Wanze.*

Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 30.

Thorace acute ſpinoſo; *ſcutello* nigro; *punctis* duobus apiceque teſtaceis; *antennis pedibusque* rubris.

6. *Oculatus*, der *Chineſiſche Augenfleck.*

Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 37.

Thorace ſpinoſo, griſeus; *ſcutello punctis* duobus flavis; *tarſis* anticis apice compreſſo-membranaceis.

7. *Annulatus*, der *Virginiſche Ringelfuſs.*

Fabric. S. E. p. 704. *Cimex* 38.

Thorace ſpinoſo, griſeus; *tibiis albo-annulatis.*

8. *4-puſtulatus*, die *Amerikaniſche Vierblatter.*

Fabric. S. E. p. 704. *Cimex* 39.

Thorace crenato, obtuſe ſpinoſo, *ſcutelloque* punctis duobus rufis.

9. *Maculatus*, der *Amerikaniſche Vierfleck.*

Fabric. S. E. p. 704. *Cimex* 40.

Thorace obtuſe ſpinoſo, vireſcens; *thorace maculis quatuor*; ſcutello elytrisque apice fuſcis.

10. *Pugnax*, die *Amerikaniſche ſtreitbare Wanze.*

Fabric. S. E. p. 704. *Cimex* 41.

Ob-

Oblongus; *thorace* acute ſpinoſo, vireſcens; *antennis* rufis.

11. *Emeritus*, die *Neuholländiſche Doppellinie.*

Fabric. S. E. p. 705. *Cimex* 42.

Thorace acute ſpinoſo, vireſcens; abdomine *lineis duabus albis.*

12. *Gladiator*, der *Amerikaniſche Hökerpunkt.*

Fabric. S. E. p. 705. *Cimex* 43.

Thorace acute ſpinoſo, *ſcutelloque* flaveſcentibus nigro-punctatis; *elytris punctis albis ſcabris.*

13. *Furcatus*, der *Patagoniſche Gabelſchild.*

Fabric. S. E. p. 705. *Cimex* 44.

Thorace acute ſpinoſo, ſerrato; fuſcus; *clypeo* acuminato, *bifido.*

14. *Victor*, der *Braſilianiſche Held.*

Fabric. S. E. p. 705. *Cimex* 45.

Thorace acute ſpinoſo; fuſcus; *ſcutello* apice rufo; *pedibus* pallidis, nigro-punctatis.

15. *Ciliatus*, der *Amerikaniſche Stachelſchild.*

Fabric. S. E. p. 706. *Cimex* 46.

Thorace (lateribus ſpinis breviſſimis) *ciliato*, obtuſe ſpinoſo, nigro; *margine faſciaque poſtica* flavis; *femoribus* poſticis ſerratis.

16. *Scorbuticus*, die *Amerikaniſche Frieſelwanze.*

Fabric. S. E. p. 706. *Cimex* 47.

Thorace obtuſe ſpinoſo, fuſcus, *abdomine* ſubtus fuſco, *lineis* tribus rufeſcentibus, obſolete *nigro-*

punc-

punctatis; pedibus pallidis, *punctis numeroſiſſimis nigris.*

17. *Aggreſſor*, der *Neuholländiſche Räuber.*
Fabric. S. E. p. 706. *Cimex* 48.
Thorace acute ſpinoſo; *ano* quadridentato; *corpore* flaveſcente; *ſpinis* ſubconcoloribus.

18. *Defenſor*, der *Neuholländiſche viergezahnte Aſter.*
Fabric. S. E. p. 706. *Cimex* 49.
Thorace acute ſpinoſo; *ano quadridentato; corpore* viridi; *ſpinis* nigris.

19. *Quadratus*, das *Teutſche Viereck.*
Fabric. S. E. p. 707. *Cimex* 51.
Thorace obtuſe ſpinoſo; ſupra fuſcus, ſubtus flaveſcens; *abdomine quadrato.*

20. *Velox*, der *Amerikaniſche Läufer.*
Fabric. S. E. p. 707. *Cimex* 52.
Thorace acute ſpinoſo, bipunctato, *elytris* puncto baſeos ſtrigaque flavis.

21. *Meriani*, die *Surinamiſche Merianiſche Wanze.*
Fabric. S. E. p. 707. *Cimex* 53.
Thorace ſubſpinoſo; *elytris* fuſcis, albo-reticulatis; *abdominis* baſi ſpinoſa.
Merian. Sur. t. 51.

22. *Femoratus*, die *Indianiſche Krummhüfte.*
Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 55.
Thorace ſubſpinoſo; *femoribus poſticis incurvis*, dentatis; *tibiisque* poſticis compreſſis.

23. *Gonagra*, der *Amerikaniſche Gichtfuß.*
Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 57.
Thorace ſubſpinoſo; *faſcia* alba; *elytris* fuſcis.
In inſula St. *Thomas.*

24. *Auſtralis*, die *Otaheitiſche Rothbinde.*
Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 58.
Thorace ſubſpinoſo, oblongus, niger, *thorace* faſcia antica rubra; *tibiis* poſticis baſi membranaceis.

25. *Cruciger*, der *Braſilianiſche Kreuzträger.*
Fabric. S. E. p. 709. *Cimex* 59.
Thorace acute ſpinoſo, oblongus, ſupra niger; *thorace* lineis; elytris *cruce* ferrugineis.

26. *Sanctus*, das *Braſilianiſche Roſtkreuz.*
Fabric. S. E. p. 709. *Cimex* 60.
Thorace acute ſpinoſo, oblongus, rufus; *elytris* nigris; *cruce ferruginea.*

27. *Serripes*, der *Neuholländiſche Sägefuß.*
Fabric. S. E. p. 709. *Cimex* 61.
Thorace acute ſpinoſo, oblongus, rufus; *femoribus* poſticis dentatis.

28. *Linearis*, die *Chineſiſche Linienwanze.*
Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 62.
Thorace acute ſpinoſo, elongatus, fuſcus, *femoribus* poſticis elongatis, denticulatis.

28. b. *Maurus*, der *braune Mohr.*
Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius* 12.
Ferrugineus; *abdominis* margine nigro, maculato; *thorace antice ſubſpinoſo.*

29. *Bidentatus*, der *Dornträger.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 438. No. 6.
La *Punaiſe porte-épine.*
Cimex longus, fuſcus; *roſtro* arcuato; *thorace* ſubtus antice *bidentato.*

30. *Leviathan*, der *Leviathan.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 439. No. 9.
La *Punaiſe Leviatan.*
Cimex planus, fuſcus; *thorace elytrisque* alatis; *capite* antice *cornuto; antennis* brevibus craſſis.

31. *Roſtratus*, die *Schnabelwanze.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 446. No. 21.
La *Punaiſe à bec.*
Cimex oblongus, fuſcus immaculatus; *thorace* vtrinque obtuſe angulato; *capite* inter antennas bidentato.

32. *Acutè-angulatus*, der *Spitzwinkel.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 447. No. 22.
La *Punaiſe brune à corcelet pointu et liſſe.*
Cimex oblongus rufus immaculatus; *thorace* vtrinque acute angulato; *margine* laevi.

33. *Spinoſo-marginatus*, der *Dornrand.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 447. No. 23.
La *Punaiſe brune à corcelet pointu et épineux.*
Cimex oblongus rufus, immaculatus, *thorace* vtrinque acute angulato; *margine ſpinoſo.*

34. *Purpureipennis*, der *Purpurflügel.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 258. No. 5. t. 13. f. 15.
Punaiſe à étuis de lilas.

Ova-

Ovatus, flavo-viridi; *thorace angulato*; elytris pallide-purpureis; *antennis* nigris; *pedibus* roſeis.

Schaeff. Icon. t. 57. f. 1.

v. No. 45. Linn. wobey dieſe Schäfferſche Tafel und Figur 1. 2. von den meiſten Schriftſtellern angeführet wird.

35. *Puſtulatus*, die *Indianiſche Blatterwanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 329. No. 2. t. 34. f. 2. *Punaiſe à puſtules.*

CIMEX (*puſtulatus*) ovatus, rufus, *maculis* flavescentibus ſparſis; *thorace angulato*; ſcutello elongato.

36. *Albo-punctatus*, der *Surinamiſche Weißpunkt.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 331. No. 5. t. 34. f. 6. *Punaiſe à points blancs.*

Ovatus, flavo-griſeus; *thorace acute-ſpinoſo*; ſcutelloque punctis excavatis nigris; *elytris* punctis elevatis albis.

37. *Viridis penſylvanicus*, die *Penſylvaniſche grüne Wanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 330. No. 4. t. 34. f. 5. *Punaiſe verte de Penſylvanie.*

Subrotundus totus *viridis* ſupra et infra; *thorace* angulato.

38. *Ypſilon grec griſe*, das *Surinamiſche graue griechiſche Ypſilon* *).

Degeer Inſ. Tom. III. p. 333. No. 9. t. 34. f. 9. *Punaiſe Y grec griſe.*

*) S. No. 32. *Linn.*

Oblongo-ovatus griſeus; *thorace ſpinoſo;* ſcutello ypſilo flavo inſcripto; *antennis pedibusque* teſtaceis.

39. *Tigripes*, der *Surinamiſche Tigerfuſs.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 335. No. 10. t. 34. f. 12. *Punaiſe à pattes tigrées.*

CIMEX (*nigro-punctatus*) oblongus ſupra fuſcus, ſubtus griſeus; *thorace ſpinoſo; femoribus* dentatis nigro-maculatis.

40. *Cinctus*, die *Mauerſche Gürtelige Wanze.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 78. §. 33. t. 3. f. 16. (zu *Mauer*, einer Herrſchaft zwo Stunden von *Wien.*)

Ovatus, ferrugineus; *thorace ſpinoſo;* ſcutello *faſcia nigra*, a thorace ſeparato.

VI. *Ovalrunde ohne Dornen an der Bruſt.*

1. *Papilloſus*, die *Chineſiſche Warzenwanze.*

Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 80.

Ovatus, fuſcus; *antennis* nigris; *ſterno* gibbo, compreſſo: in *Sierra Leon Africae.*

Drury Inſ. Tom. I. p. 96. t. 43. f. 2. (de la *Chine.*)

2. *Nigripes*, der *Oſtindiſche Schwarzfuſs.*

Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 64.

Ovatus, ſupra ſanguineus; *ſcutello* baſi; *elytris* macula nigra.

Drury Inſ. Tom. II. p. 67. t. 36. f. 5. Cimex *incarnatus?**).

Sul-

*) Das *Sulzerſche* Exemplar aus Amerika; das *Druryſche* aus China, und auf demſelben die Flekke himmelblau. Schwerlich einerley mit dem *Sulzerſchen.*

Sulzers Gesch. p. 96. t. 10. f. 9. der *Schwarzfuß.*

3. *Aurantius*, die *Amerikanische Pomeranzenwanze.*

Sulzers Gesch. p. 96. t. 10. f. 10.

Praecedenti similis, at paulo maior; ovatus; *thorace, scutello, elytrisque* aurantiacis.

4. *Atrrimus*, der *Spanische Mohr.*

Forsteri nov. Inf. spec. Cent. I. p. 71. No. 72.

Ovatus, ater totus; *elytris* dimidiato-hyalinis: ad *fretum Gaditanum.*

5. *Flavatus*, die *gelbgezeichnete Wienerwanze.*

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 79. §. 34.

Ovatus, niger; *scutello elytrisque* apice lateribusque flavis; *thoracis* margine, lineaque media flavis.

6. *Albomarginatus*, die *weißeingesäumte Wienerwanze.*

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80. §. 35.

Ovatus, coeruleo-aeneus; *elytris albo-marginatis.*

7. *Venustissimus*, die *schönste Wanze in der Gegend von Linz.*

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80. §. 36.

Ovatus, argenteus; capite, thoracis scutellique basi *violaceo-aeneis.*

8. *Torquatus*, das *Indianische Halsband.*

Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 65.
Ovatus, viridis; *capite*, *thoraceque* antice rufeſcentibus.

9. *Smaragdulus*, die *Maderiſche Smaragdgrüne Wanze.*

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 69.
Ovatus, viridis; *ſcutello* punctis tribus baſeos flavis.

10. *Coelebs*, der *Neuholländiſche Gelbpunkt.*

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 70.
Ovatus, fuſco-griſeus; *ſcutello* punctis tribus apiceque flaveſcentibus.

11. *Tripunctatus*, der *Amerikaniſche ſchwarze Dreypunkt.*

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 72.
Rotundatus, flaveſcens; *capite* lineis; *ſcutello punctis tribus nigris.*

12. *Atomarius*, die *Neuländiſche Punktwanze.*

Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 73.
Ovatus, griſeo-fuſcoque varius; *alis* albis, fuſco-punctatis.
In inſula *Terre neuve.*

13. *Nubilis*, die *Kapenſiſche grau- und ſchwarzgeſchekte Wanze**).

Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 74.
Ovatus, griſeo-nigroque varius; *alis* albis, nigro-ſtriatis.

14. *Signatus*, die *Sierra-Leoniſche Schwarzbinde.*

Fa-

*) Soll es etwa *Nobilis* heiſſen?

Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 76.
Ovatus, griseus; *scutello vitta nigra.*

15. *Cinctus*, der *Orientalische Blutgürtel.*
Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 77.
Ovatus, viridis; *thoracis abdominisque* margine sanguineo.

16. *Cruentus*, die *Surinamische Blutwanze.*
Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 78.
Ovatus, viridis; *thoracis abdominisque* marginibus; *antennis* pedibusque sanguineis.

17. *Funebris*, die *Sierra-Leonische Trauerwanze.*
Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 81.
Ovatus, ater; *antennis alis*, *pedibusque* concoloribus.

18. *Ruficornis*, das *Indianische Rothhorn.*
Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 82.
Rotundatus, ater; *antennis rufis.*

19. *Glaucus*, die *Neuholländische Blaufahle Wanze.*
Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 84.
Ovatus, *glaucus*; *elytris* apice puncto nigro.

20. *Janus*, der *Amerikanische Janus.*
Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 85.
Rotundatus, ater; *thoracis elytrorumque* basi; *scutelli* apice, *abdominisque* margine sanguineis.

21. *Rutilus*, der *Neuholländische Röthling.*
Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 88.
Ovatus; *thorace abdomineque* rufis; *thorace* maculis quatuor; *abdomine* fasciis nigris.

22. *Cruciatus*, das *Oſtindiſche weiße Kreuz.*

Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 89.

Subrotundus; nigro pallidoque varius; *ſcutello* nigro; *cruce alba.*

23. *Bioculatus*, das *Amerikaniſche Zweyauge.*

Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 90.

Rotundatus, ſupra niger; *thorace* rufo; *punctis* duobus nigris; *ſcutello* margine rufo.

24. *Pictus*, die *Oſtindianiſche gemahlte Wanze.*

Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 93.

Subrotundus, ſupra ater; *thorace* lineis tribus; *ſcutello* linea punctisque quatuor; *elytris* margine ferrugineis.

25. *Triſtis*, die *Orientaliſche Forskählſche Trauerwanze.*

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 97.

Ovatus, ater; *clypeo* orbiculato, *thorace* retuſo; *elytris* poſtice emarginatis; *alis* albis.

26. *Lugens*, die *Amerikaniſche Druryſche Trauerwanze.*

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 98.

Ovatus, fuſcus; *thoracis* lienola; *ſcutello abdominisque* margine albis.

27. *Melanocephalus*, der *Engliſche Schwarzkopf.*

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 99.

Subrotundus, griſeus; *capite ſcutellique* baſi, nigro-aeneis.

28. *Dubius*, die *zweifelhafte Wanze.*

Scop.

Scop. Ent. carn. p. 121. No. 355.
(*Ovatus cucullatus*) atro-coeruleus, punctatus, nitens; *thoracis élytrorumque* margine exteriore albo.
Dubius vocatur, ob ſummam cum C. *biguttato* L. No. 54. ſimilitudinem, a quo differt *élytro ſine puncto albo*, et membrana albicante terminato.

29. *Aeneus*, die *Idriſche Kupferwanze.*
Scop. Ent. carn. p. 122. No. 358.
(*Ovatus cucullatus*) pallide aeneus, punctatus, punctis impreſſis nigris, *ſcutello* abdomen ſubaequante, baſi punctis duobus albis.

30. *Bifaſciatus*, die *zweybandirte Neſſelwanze.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 274.
Ovatus, niger; elytris *faſciis duabus luteis.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1202.

31. *Roſeus*, die *Roſenrothe Wanze.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1197.
Ovatus, fuſcus; *abdomine* incarnato; *pedibus* pallidis; *femoribus* puncto nigro.

32. *Alatus*, die *Flügelwanze.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1204.
Ovatus, rufus; *elytris* alas mentientibus; *antennis* clavatis.

33. *Viridi-rufeſcens*, die *grünliche mit Roth vertriebene Wanze.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 465. No. 62.
La *Punaiſe verte lavée de rouge.*
Ovatus; *thorace* obtuſe angulato; e *viridi rubroque* nebuloſus.

34. *Fuſco-niger*, die *Braunglänzende Wanze.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 470. No. 71.
La *Punaiſe brune luiſante.*
Ovatus, fuſco-niger; *alis* pallidis.

35. *Albo-marginatus*, die *weißbordirte Wanze.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 470. No. 72.
La *Punaiſe noire à bordure blanche.*
Ovatus niger; *elytrorum* limbo exteriore albo.

36. *Dentatus*, die *rothgezähnelte Wanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 260. No. 7.
Punaiſe à deux pointes rouges.
CIMEX (*dentatus*) *ovatus*, ſupra fuſco-viridis, ſubtus flaveſcens, *thorace* linea transverſa flava; *elytris* rubro-marginatis; *ano bidentato* rubro.

37. *Griſeus nigro-punctatus*, die *graue ſchwarzpunktirte Wanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 270. No. 15.
Punaiſe griſe à points noirs.
CIMEX (*griſeus nigro-punctatus*), *ovatus*, albo-marginatus, nigroque punctatus; *abdomine* aeneo nigro.

VII. *Mit Borſtenartigen Fühlhörnern.*

1. *Flavicollis*, der *Engliſche Gelbhals.*

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 143.
Oblongus, niger; capite, thorace pedibusque rufis; *antennis apice capillaribus.*

2. *Seticornis*, das *Leipziger Borſtenhorn.*

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 145.

Ater;

Ater; *elytris* fuscis, basi pallidis, apiceque puncto coccineo; *antennis* apice capillaribus.

3. *Capillaris*, das *Leipziger Haarhorn.*

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 146.

Oblongus, flavescens; *elytris* apice coccineis; *antennis* nigris, apice *capillaribus*. In *Lipsiae hortis.*

4. *Pedestris*, die *Ostindianische Zahnhüfte.*

Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 156.

Corpore elongato, fusco-flavoque vario; *femoribus* posticis elongatis, *dentatis.*

5. *Filiformis*, die *Amerikanische Fadenwanze.*

Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 157.

Antennis setaceis, ferrugineis; *corpore* lineari, pallide virescenti.

6. *Barbicornis*, das *Sierra-Leonische Barthorn.*

Fabric. S. E. p. 730. *Reduvius* 3.

Niger; *thorace* abdominisque basi olivaceis.

7. *Attelaboïdes*, die *Neuholländische Afterrüsselkäferartige Wanze.*

Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 6.

Testaceo-nigroque varius; *thorace* antice testaceo; *dentibus* duobus nigris.

8. *Varius*, die *Neuholländische Buntschekke.*

Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 7.

Rufo-nigroque varius; *abdominis* margine dente medio erecto, obtuso.

9. *Aegyptius*, der *Aegyptische kleine Bär.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius* 11.
Corpore villoſo, griſeo; *abdominis* margine nigro-variegato *).

9. b. *Spiſſicornis*, das *Dikhorn.*
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 300.
Oblongus niger; *pedibus* flavis; *antennis* incraſſatis, apice *capillaribus*; habitat *Hamburgi.*

9. c. *Lateralis*, die *ſchwarze Wanze mit weißen Seiten.*
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 300.
Oblongus niger; lateribus albis; habitat *Kiliae* Holſatorum.

9. d. *Tiliae*, die *Lindenwanze.*
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 301.
Oblongus, vireſcens, *faſciis* tribus fuſcis, media angulata; *antennis ſetaceis.*

9. e. *Cinctus*, die *Nordamerikaniſche Gürtelwanze.*
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 302.
Reduvius rufeſcens; *antennis pedibusque* flavo-nigroque annulatis.

9. f. *Diadema*, die *Nordamerikaniſche Kronenwanze.*
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 302.
Reduvius niger; *capite thoraceque* ſpinoſis.

10. *Cimbricus*, die *Zimbriſche Wanze* **).

Mit-

*) Ich habe mir bey dieſer Art, welche Fabr. *Reduvius* nennet, nicht anders zu helfen gewuſst, als daſs ich ſie in dieſe Klaſſe geſetzet habe, weil ich verſchiedene darinnen gefunden habe, welche *Linné* zu den Seticornibus rechnet.

**) Dieſes ſoll des *Scop.* C. *gothicus* No. 381. und alſo dieſer Goth. Scop. nicht Linn. *gothicus* No. 73. ſondern eine *neue* ſeyn. Scop. hat bey dieſer ſeiner gothicus *fünf* Abänderungen.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1212.
Antennis apice capillaribus; *thorace elytrisque rubellis* apice macula coccinea, nigra duplicique alba.

11. *Trilineatus*, die *Dreylinie.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1213.
Niger; *antennis* apice capillaribus, *thorace pedibusque* cinereis; *elytris* fuscis, lineolis transversis tribus candidis.

12. *Roseo-maculatus*, die *Rosenrothgefleckte Blumenwanze.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 293. No. 32.
Punaise à taches couleur de rose.
CIMEX (*roseo-maculatus*) oblongus viridis; *antennis setaceis*; elytris *maculis sex roseis*; pedibus rubro tinctis.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 457. No. 4.
La *Punaise verte enfanglantée.*
Cimex oblongus viridis; *elytrorum* lineis sanguineis.

13. *Flavo-quadrimaculatus*, der *gelbe Vierfleck.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 295. No. 34.
Punaise à quatre taches jaunes.
CIMEX (*flavo-quadrimaculatus*) oblongus niger; *antennis setaceis*; *elytris* fuscis maculis binis pedibusque flavis.

14. *Subapterus*, der *Kurzflügel.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 287. No. 27. t. 15. f. 10.
Punaise à ailes courtes.
CIMEX (*subapterus*) oblongus griseus; *antennis seta-*

setaceis capillaceis, rostro brevi arcuato; *alis* brevissimis; *abdomine* nigro-punctato.

VIII. *Länglichte.*

1. *Balteatus*, die *Jamaische Gürtelwanze.*

Linn. Mantiss. p. 534.

Oblongus, ferrugineus; *elytris* linea transversa flava; *femoribus* posticis multidentatis.

Drury Inf. Tom. I. p. 97. t. 43. f. 3.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 277. 110. a. die *Gürtelwanze.*

2. *Candelabrum*, der *Antiguanische Leuchter.*

Drury Inf. Tom. I. p. 107. t. 45. f. 1.

Oblongus, niger, rubro-viridique notatus; *thorace* basi candelabrum, candela, supra caput porrecto; *rubris*, referente.

3. *Claviger*, die *Antiguanische Keulenwanze.*

Drury Inf. Tom. I. p. 109. t. 45. f. 5.

Oblongus, niger; *elytris* varie maculatis; *abdominis* incisuris coniformibus rubris; in *thorace* incarnato, oblique nigro-striato, *clavam* cineream gerens.

4. *Planicornis*, das *Holländische Flachhorn.*

Pallas spicil. Zool. fasc. 9. p. 23. t. 1. f. 13.

Oblongus, coloribus minime conspicuus; *antennarum* medio articulo compresso, et magnitudine insigni.

Dessen selbstverteutschte 9te Samml. p. 30. t. 1. f. 13. Eine *kleine Wanze mit platten Fühlhörnern.*

5. *La-*

5. *Lanatus*, die *Ruſſiſche Wollenwanze.*

Pallas Reiſ. II. Ausz. Anh. p. 32. No. 82.

Magnitudo *Chryſomelae* maioris; *oblongus*; totus aeneo-ater; *lanugine longa*, praeſertim ſuperius largiter pubeſcens.

Ineunte *Julio*, in Auſtralibus circa *Irtin*, copioſus ad ſpicas *Elymi canini* (*Heidekorn*).

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 277. 100. b. die *Wollenwanze.*

6. *Sanguineus*, die *Blutrothe Wienerwanze.*

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80. §. 37. t. 3. f. 17.

Roſtro arcuato; corpore *oblongo* nigro; *elytris* rubris; *abdominis* lateribus rubro-nigroque variis.

Poda Muſ. gr. p. 58. No. 17.

CIMEX *iracundus; oblongus*, niger; *thorace* ſcabro, poſtice rubro, *elytris* rubris; *abdominis* lateribus nigro-rubroque variis.

Scop. Ent. carn. p. 130. No. 378.

CIMEX *iracundus*, niger; *roſtro* arcuato; *baſi* rubra; *thorace* macula rubra; *elytri* corio pauco rubro; *femoribus* anticis craſſioribus, rubris, nigro-faſciatis.

Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 8.

Niger; *thorace abdominisque* marginibus rubro-maculatis; *elytris* rufis.

7. *Harpagon*, der *Amerikaniſche Harpagon.*

Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 101.

Oblongus, niger; ſubtus rubro-punctatus; *femoribus* dentatis.

8. *Militaris*, die *Orientaliſche Soldatenwanze.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 103.
Oblongus, rufus, nigro-maculatus; *alis* exalbidis; *ſtriga* baſeos atra. (Simillimus C. *equeſtri*, at duplo fere maior.)

9. *Malabaricus*, der *Malabariſche Schwarzflügel.*
Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 106.
Oblongus, rufeſcens; *thorace ſcutelloque* punctis duobus nigris — *alis* nigris.

10. *Aulicus*, der *Amerikaniſche Hofjunker.*
Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 107.
Oblongus, rubro-nigroque varius; *elytris* faſcia atra; *alis* atris; *lineola* baſeos alba.

11. *Cingulatus*, die *Neuholländiſche Gürtelwanze.*
Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 108.
Oblongus; *thorace* teſtaceo, antice nigro; *margine* albo; *elytris* puncto nigro.

12. *Superſtitioſus*, die *Amerikaniſche Schwarzbinde.*
Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 109.
Oblongus, rufus; *antennis*, *thoracis* baſi; faſcia elytrorum, *alisque* nigris.

13. *Ruficollis*, der *Braſilianiſche Rothhals.*
Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 120.
Oblongus, glaucus; *capite* atro; *thorace* antice rufo.

14. *Scabroſus*, der *Amerikaniſche Hökerſchild.*
Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 111.
Oblongus, niger; *thoracis* margine *elytrorumque* faſciis duabus rufeſcentibus.

15. *Leprosus*, die *Amerikanische Aussatzwanze.*

Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 112.

Oblongus; *thorace* nigro; basi margine punctisque duobus rubris, *elytris* atris, immaculatis.

16. *Koenigii*, die *Trankebarische Königswanze.*

Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 113.

Oblongus, testaceus; *elytris* puncto nigro; *alis* atris.

17. *Mendicus*, der *Indianische Bettler.*

Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 115.

Oblongus, rubro-fuscoque varius; *alis* atris; apice lineolaque baseos albis.

18. 4-*guttatus*, der *Neuholländische Viertropf.*

Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 116.

Oblongus; *elytris* rufis; *fascia* nigra, *alis* punctis duobus albis.

19. *Biguttatus*, der *Neuholländische Zweytropf.*

Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 117.

Oblongus; *elytris* rufis; *striga* undata, nigra; *alis* nigris; *puncto* medio albo.

20. *Sanguinolentus*, die *Amerikanische Blutwanze.*

Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 118.

Oblongus, sanguineus; *antennis*, *elytris pedibus*que fuscis.

21. *Suturalis*, die *Amerikanische Weißnath.*

Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 119.

Oblongus, rufus; *antennis alisque* nigris; *suturis* omnibus albis.

22. *Carnifex*, der *Kapenſiſche Röthling.*

Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 120.

Oblongus, rufus; *antennis tibiisque* fuſcis — *Corpore, thorace, pectore, femoribus*que rufis.

23. *Striatulus*, die *Braſilianiſche Strichwanze.*

Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 122.

Oblongus, flaveſcens; *ſcutello, elytris, alisque* fuſcis; *elytris* apice cinereis — *Elytra* nigra, *flavo-ſtriata.*

24. *Sylvaticus*, die *Schwediſche Waldwanze.*

Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 125.

Oblongus, ater; *elytris* fuſcis. In *Suecias nemoribus.*

25. *6-puſtulatus*, die *Jamaiſche Sechsblatter.*

Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 127.

Oblongus, niger; *thorace elytrisque* maculis duobus rufis.

26. *Lynceus*, das *Engliſche Einauge.*

Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 128.

Oblongus, niger; *elytris* griſeis, apice macula nigra; *puncto albo.*

27. *Vrticae*, die *Engliſche Neſſelwanze.*

Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 129.

Oblongus, niger; *elytris* griſeis; *alis* albis; *puncto nigro.*

28. *Pubicornis*, das *Amerikaniſche Rauchhorn.*

Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 134.

Oblongus, rufus; *antennis* pubeſcentibus; *pectore, elytris, tibiisque* nigris.

28. b. *Sexguttatus*, der *Sechstropf.*

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 299.

CIMEX ſexguttatus, *oblongus*, niger; *ſcutello* maculisque tribus elytrorum flavis; in *Europa.*

28. c. *Roſeus*, die *Roſenrothe Wanze.*

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 300.

Oblongus, ſanguineus; *capite elytrorumque* apicibus albis; *alis* fuſcis.

29. *Denticulatus*, die *Trieſtiſche Zahnwanze**).

Scop. Ent. carn. p. 125. No. 365.

Thoracis margo lateralis *denticulis* crebris, parvis, vndique armatus; *abdomen* bidentatum; *femora* poſtica ſpinoſa.

Sulzers Geſch. p. 98. t. 10. f. 16. *Spinoſulus*, der *Dornſchenkel.*

30. *Agilis*, der *Oeſterreichiſche Strandläufer.*

Scop. Ent. carn. p. 126. No. 366.

Aeneo-fuſcus; *punctis* impreſſis; *abdomine* ſupra rubro, apice emarginato: in *Auſtriaco litorali.*

31. *Rugoſus*, die *Ober-Krayniſche Runzelwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 126. No. 367.

Caput ſub antennis dente vtrinque inſtructum. *Dorſum* plicis quatuor longitudinalibus; *abdomen* rubellum.

32. *Panduruſ*, der *Pandur.*

Scop. Entom. carn. p. 126. No. 368.

*) Eigentlich in die 9te Klaſſe; *Scop.* aber hat keine gar zu ſpecielle Unterabtheilungen gemacht.

Rubro-nigroque varius; *thorax* ruber; *lineis* nigris, longitudinalibus; *elytrum* rubrum; macula media nigra; *punctisque* tribus albis ad baſin apicis membranacei.

33. *Tuberculoſus*, das *Idriſche Knopfhorn.*

Scop. Ent. carn. p. 128. No. 372.

Antennae nodis binis, extremo longiore, clavato; *abdomen* ſuperne rufum.

34. *Nervoſus*, die *Aderwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 129. No. 373.

Elytrum fere totum membranaceum; *nervis* tribus, fuſco-punctatis, punctoque ferrugineo trigono marginali. Circa *foſſorum* et *ruſticorum aedes.*

35. *Maritimus*, die *Adriatiſche Uferwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 129. No. 374.

Nigricans; *elytris* teſtaceis, fuſco-punctatis; *macula* cordata, nigra, *antennis pedibusque* ferrugineis.

Circa litora *maris Adriatici.*

36. *Alpinus*, die *Alpenwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 129. No. 375.

Nigricans; *elytri* corio punctis ferrugineis; *membrana* lineis longitudinalibus fuſcis; *pedibus* ferrugineis. In *Alpibus Vockinenſibus.*

37. *Collinus*, die *Hügelwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 130. No. 376.

Niger; *elytro* nucei coloris; *puncto* nigro; *membrana* fuſca, *femoribus* anticis, denticulo notatis.

38. *Fe-*

8. *Ferrugineus*, die *Idrische Roßwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 130. No. 377.
Nigricans; *elytris pedibusque* ferrugineis.

9. *Hybridus*, die *Baſtardwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 131. No. 380.
Niger; *roſtro* arcuato; *elytri* corio rubro; *maculis* binis atris; *membrana* fuſceſcente, ad baſin macula nigra notata; *abdomine* rubro, genitalium regione nigra.
In *Carniolae* collibus.
Videtur *proles hybrida* Cimicis *Perſonati* et *Panduri.*

40. *Meriopterus*, die *Wanze mit Zitronengelbem Saugrüſſel.*

Scop. Ent. carn. p. 131. No. 382.
Antennae articulus ſecundus compreſſus, villoſus, terminatus articulis binis ſetaceis pallidis; *roſtrum pedesque* citrini.
In Floribus *Origani vulgaris*, et *Eupatorii cannabini.*
Species vere nova rariſſimaque.

41. *Aequinoctialis*, die *Aequinoktienwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 132. No. 383.
Elytrum villoſum, coriaceum totum, albidum, nervoſum; *nervis* fuſco-punctatis; *femora* antica craſſiora.
Circa *aequinoctium vernum* in floribus, praeſertim *Cynogloſſo omphalode.*

42. *Vmbellatarum*, die *Wanze auf den Schirmtragenden Pflanzen.*

Scop. Ent. carn. p. 133. No. 385.
Ferrugineus; *femoribus* apice fuſco faſciatis; *abdomine* ſupra fuſco.

43. *Striatus*, die *geſtreifte Wanze.*

Scop. Ent. carn. p. 133. No. 387.
Niger; *thorace* in medio macula oblonga flava; *ſcutello* lineolis duabus flavis; *elytri* corio *ſtriis flavis* elevatis, vnica ramoſa. In *Euonymo.*

44. *Fulvipes*, der *Braun-Gelbfuſs.*

Scop. Ent. carn. p. 134. No. 388.
Niger; *elytri* corio fuſco, baſi *apiceque* albo; *pedibus* fulvis.
In *Corylo.*

45. *Geniſtae*, die *Geniſtwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 134. No. 389.
Totus fuſcus; raro caneſcente breviſſimo et decumbente villo adſperſus; *alis hyalinis.* In *Geniſta tinctoria.*

46. *Flavipes*, der *Hellegelbfuß.*

Scop. Ent. carn. p. 134. No. 390.
Niger; *antennis* trinodiis; *roſtro pedibusque* flavis. In *hortis.*

47. *Tripunctatus*, der *Dreypunkt.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. no. 1216.
Oblongus griſeus; *elytrorum* ſingulo *punctis* tribus *nigris*, in longitudinem diſpoſitis.

48. *Inauratus*, die *vergüldete Wanze.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1221.

Fla-

Flaveſcens; *thorace* linea interrupta nigra; *elytris* duabus obliquis luteis.

19. *Hirtus*, die *Rauchwanze.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1234.
Oblongiuſculus niger; *elytris* litura longitudinali pallida.

50. *Contharinus*, der *Weißring.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1235.
Oblongus, niger; *thorace* vnidentato; *circulo* albo; *elytris* cinereis maculis quatuor, *ſcutelloque* luteis.

51. *Sexmaculatus*, der *Sechsflek.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1238.
Ater; *elytris* maculis ſex; *pedibusque* flavis.

52. *Deſes*, die *Wanze mit dreylineirtem Bruſtſchild.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1239.
Oblongus, niger; *thorace* lineis tribus; *ſcutello* margineque *elytrorum* flavis.

53. *Rubellus*, der *Röthling.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1241.
Sanguineus; elytris membranaceis albis; *antennis pedibusque* pallidis.

54. *Variegatus*, die *Buntſchekke.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1242.
Luteus; *thorace* punctis quatuor; *elytrisque* ſtriis ſex nigris.

55. *Cruentus*, die *Blutwanze mit dem weißen Punkt.*

Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1243.
Oblongus, ſanguineus; *thorace* linea transverſa nigra; *elytris* apicem verſus *puncto albo.*

56. *Pellucidus*, die *Wanze mit durchſichtigen Flügeldekken.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 438. No. 7.
La *Punaiſe brune à étuis transparens.*
Oblongus, fuſco-niger; *pedibus* pallidis; *elytris pellucidis*, apice fuſco.

57. *Marmoratus*, die *marmorirte Wanze mit dicken Augen.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 438. No. 8.
La *Punaiſe marbrée aux gros yeux.*
Oblongus, luteo-nigroque *marmoratus*; *oculis craſſiſſimis.*

58. *Triangularis*, das *Dreyek.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 439. No. 10.
La *Punaiſe rouge à taches triangulaires.*
Oblongus, niger; *thorace elytrisque* rubris; *elytrorum* extremo macula *triangulari* nigra.

59. *Leucopterus*, der *Weißflügel.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 442. No. 13.
La *Punaiſe rouge à baſe des ailes blanches.*
Oblongus, rubro-nigroque variegatus; *centro cruciis albo.*
Raj. Inſ. p. 55. No. 2.

60. *Albo-maculatus*, der *Weißfleck.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 443. No. 15.
La *Punaiſe rouge à point noir et taches blanches.*

Ob-

Oblongus, rubro-nigroque variegatus; *elytris* punctulo nigro; *alis* fuſcis *maculis albis.*

61. *Teſſellatus*, die *Würfelwanze.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 443. No. 16.
La *Punaiſe rouge à damier.*
Oblongus; *thorace* nigro lineis tribus rubris; *elytris* rubro-nigroque teſſellatis; *limbis* nigris.

62. *Croceus*, die *Saffranwanze.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 444. No. 17.
La *Punaiſe ſafranée.*
Croceus; *elytrorum* apice rubro; *alis* nigris; *antennarum* articulo ſecundo clavato. Duae Variet.
a. Cimex niger; pedibus rufis; *antennarum* articulo ſecundo clavato.
b. Cimex niger; *capite*, *thorace pedibusque* rufis; *antennarum* articulo ſecundo clavato.

63. *Punctato-nervoſus*, die *Punktnervé.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 448. No. 25.
La *Punaiſe à nervures pointillées.*
Oblongus, viridi-fuſcus; *elytrorum* nervis punctatis.

64. *Nigro-luteoque variegatus*, die *ſchwarz und gelbgeſchekte Wanze.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 449. No. 26.
La *Punaiſe brune, à antennes et pattes panachées.*
Oblongus, fuſcus; *antennis*, *pedibus abdominisque* marginibus nigro-luteoque variegatis.

65. *Griſeo-nigroque variegatus*, die *grau und ſchwarzgeſchekte Wanze.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 449. No. 27.
La *Punaiſe griſe panachée de noir.*
Oblongus, cinereo-nigroque variegatus; *alis* glaucis.

66. *Albo-acuminatus*, die *Weißſpitze.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 450. No. 29.
La *Punaiſe brune à pointe des étuis blanche.*
Oblongus, niger; *thorace* poſtice cinereo; *elytris* fuſcis *apice albo.*

67. *Femore-punctatus*, die *Punkthüfte.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 450. No. 30.
La *Punaiſe verdâtre à cuiſſes pointillées.*
Oblongus, pallide virideſcens; *femoribus* nigro-punctatis.

68. *Fulvo-maculatus*, die *gelbgefleckte Wanze.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 451. No. 31.
La *Punaiſe noire, à taches fauves et ailes panachées.*
Oblongus, niger; *elytris* antice rufis, *alis* albo-maculatis.

69. *Atro-fuſcus punctatus*, die *ſchwarzbraunpunktirte Wanze.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 451. No. 32.
La *Punaiſe brune ponctuée.*
Oblongus; atro-fuſcus punctatus; *alis* venoſis.

70. *Cordiger*, der *Herzträger.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 453. No. 35.
La *Punaiſe porte-coeur à taches jaunes au bout des étuis.*

Oblon-

Oblongus, fuſco-ruber; *ſcutello macula cordata lutea*; *elytris* apice luteis.

71. *Antenni-rectus*, die *Wanze mit geraden Fühlhörnern.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 453. No. 36.
La *Punaiſe jaune à antennes droites.*
Oblongus, flaveſcens; *thorace* faſciis duabus nigris; *ſcutello* maculis flavis, *antennis* apice porrectis.

72. *Ter-maculatus*, der *Dreyfleck.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 454. No. 37.
La *Punaiſe à trois taches.*
Oblongus, niger; *thorace* faſciis tribus flavis; *ſcutello elytrorumque* apice maculis luteis.

73. *Viridi-flavus*, die *grüngelbe Wanze.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 455. No. 39.
La *Punaiſe jaune à corcelet tacheté et étuis verts.*
Oblongus, viridi-flavus; *capite thoraceque* nigro-maculatis; *elytris* viridibus.

74. *Fuſco-maculatus*, der *Braunfleck.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 455. No. 40.
La *Punaiſe verdâtre à tache brune.*
Oblongus, viridis; *elytrorum* macula fuſca.

75. *Lineolatus*, die *Braunlinie.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 455. No. 41.
La *Punaiſe verdâtre à tache blanche.*
Oblongus, viridis; *elytrorum* apice albido; ſcutello *lineola fuſca.*

76. *Fuſco-faſciatus*, die *Braunbinde.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 456. No. 42.

La

La *Punaiſe verdâtre à bande brune.*
Oblongus, viridis; *thorace ſcutelloque* lineis quatuor nigris; *elytris* interne fuſcis.

77. *Conicus*, die *Kegelwänze.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 458. No. 49.
La *Punaiſe griſe conique.*
Oblongus, *conicus*, fuſco-cinereus; *oculis* prominentibus; *elytris* nervoſis.

78. *Rubro-acuminatus*, die *Rothſpitze.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 459. No. 50.
La *Punaiſe noire à pointe des étuis rouge.*
Oblongus, niger; *capite*, *elytrorum* apice, *genubusque* ferrugineo-rubris.

79. *Pes variegatus*, der *Schekfuß.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 459. No. 52.
La *Punaiſe noire à pattes panachées.*
Oblongus, niger; *pedibus* viridi-nigroque variegatis.

80. *Atratus*, die *ganz ſchwarze Wanze.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 460. No. 53.
La *Punaiſe toute noire.*
Oblongus, totus ater; *alis* atris.

81. *Carthuſianus*, die *Karthäuſerin.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 460. No. 55.
La *Punaiſe chartreuſe.*
Oblongus, infra niger, ſupra albo-lacteus; *antennis* craſſis, antice porrectis; *capite*, *pedibus*, *antennisque* nigris.

82. *Gallarum Ulmi*, die *Ulmgallenwanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 279. No. 23. *Punaiſe des Veſſies de l'Orme.*

CIMEX (*gallarum Vlmi*), *oblongus*, niger; *antennis* brevioribus; *elytris* fuſcis macula flaveſcente albaque.

83. *Triſtis*, die *Penſylvaniſche Trauerwanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 340. No. 14. t. 34. f. 20. *Punaiſe triſte.*

Oblongus, ſupra fuſcus, ſubtus rufo-lividus; *thoracis* margine livido; *antennis* ſubclavatis.

84. *Fulvus*, die *Surinamiſche braungelbe Wanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 341. No. 16. t. 34. f. 22. *Punaiſe fauve.*

Oblongus, flavo-fulvus; *elytris* fuſcis, vaſis fulvis; *pedibus* nigro-maculatis.

85. *Variegatus*, die *Surinamiſche Buntſchekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 342. No. 17. t. 34. f. 23. *Punaiſe bigarrée.*

Oblongus, fuſcus; *thorace* antice flavo; *elytrorum* baſi rubra, medio macula flava.

86. *Oculus cancri*, das *Surinamiſche Krebsauge.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 343. No. 18. t. 34. f. 24. *Punaiſe à yeux de Crabe.*

Oblongus, livido-flavus; *maculis* ſanguineis; *antennis* clavatis; *oculis* capitulo cylindrico inſidentibus.

87. *Nanus faſciatus*, der *Surinamiſche bandirte Zwerg.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 343. No. 19. t. 34. f. 25. *Punaiſe naine rayée.*

Oblongus, flavo-testaceus; *oculis* nigris prominentibus; *thorace* maculis quatuor; *elytrisque* fasciis nigris.

88. *Femoratus*, die *Surinamische Dikhüfte.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 346. No. 21. t. 35. f. 4.
Punaise à grosses cuisses.

Oblongus, niger; *rostro* arcuato, *elytris* albidis, macula rubra arcuque nigro; *femoribus* quatuor clavatis rubris.

89. *Rubro-fasciatus*, die *Indianische rothbandirte Wanze.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 349. No. 24. t. 35. f. 12.
Punaise obscure rayée de rouge.

Oblongo-ovatus, nigro-fuscus, *rostro* arcuato; *thoracis abdominisque* margine fasciisque transversis rubris.

IX. *Dornfüße.*

1. *Spinipes*, der *Dornschenkel.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 269. No. 13.
Punaise noire à jambes épineuses.
CIMEX (*niger-spinipes*), ovatus, nitidus; *tibiis* spinosis; *elytrorum* parte membranacea fusca; *alis* albidis.
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 470. No. 70.
La *Punaise noire.*
Ovatus, totus niger; *alis* pallidis.

2. *Albo-fasciatus*, die *Indianische weißbandirte Wanze.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 335. No. 9. t. 34. f. 11.
Punaise à bande blanche.

Oblongus, ruber; *elytris* nigris *faſcia alba*; *femoribus* anticis dentatis.

1. *Fulvo-niger*, die *Surinamiſche ſchwarzdunkelgelbe Wanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 340. No. 15. t. 34. f. 21.
Punaiſe fauve et noire.
Oblongus; *elytris* antice teſtaceis, poſtice nigris; *thoracis* marginibus pectoreque maculis rubris; *femoribus* anticis *dentatis.*

4. *Multiſpinoſus*, der *Penſylvaniſche Vierdorn.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 348. No. 23. t. 35. f. 10.
Punaiſe très épineuſe.
Oblongus, fuſcus; *roſtro* arcuato, *capite*, *thoraceque* multiſpinoſo; *femoribus* anticis craſſioribus *multidentatis.*

XI. *Schmale*, *Linienförmige.*

1. *Linearis*, die *bloßgrüne Linienförmige Wanze.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 519.
Im *Wallis*, bey *Sitten* (au Tourbillon).
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 458. No. 47.
La *Punaiſe verte à antennes droites.*
Longus, totus viridis; *antennis* antice porrectis.

2. *Scutello-maculatus*, der *Schildflek.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 458. No. 48.
La *Punaiſe pâle à tache noire ſur l'écuſſon.*
Longus, albidus; *oculis* fuſcis; *ſcutello* macula nigra.

3. *Foſſarum*, die *Oſtindiſche Grabenwanze.*

Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 158.

Li-

Linearis, supra fuscus; *thorace* scutelloque marginibus lineaque dorsali flavis.

4. *Rivulorum*, die *Hermannische Bachwanze.*

Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 161.

Linearis, niger, albo-punctatus, *abdomine* fulvo; in rivulis montosis *Alsatiae* (*quadruplo*-minor *lacustri*).

Petiver Gazoph. t. 9. f. 13.

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 7. B. p. 295.

5. *Culiciformis*, die *amerikanische Schnakenförmige Wanze.*

Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 162.

Thorace multispinoso, griseus; *elytris* lituris nigris; *corpore* elongato.

6. *Longipes*, der *Amerikanische Langfuß.*

Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 163.

Linearis, ater; *thoracis* margine *elytrorumque* fascia sanguinea.

7. *Cursitans*, der *Neuholländische Laufer.*

Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 164.

Linearis, supra fuscus, subtus cinerascens; *pedibus* longissimis; *ano* bidentato.

8. *Clavipes*, der *Schwedische Keulfuß.*

Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 167.

Linearis, cinereus; *femoribus* clavatis; *antennis* biclavatis.

8. b. *Filum*, die *Indianische Fadenwanze.*

Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 301.

Li-

Linearis, fuſcus; *alis* abbreviatis; *pedibus* longiſſimis.

Hortenſis, die *Gartenwanze.*

Müllеri Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1248.
Linearis viridis; *oculis* fuſcis; ſecundo antennarum articulo baſi albo; *tibiis* pallidis.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 456. No. 43.
La *Punaiſe verte aux yeux bruns.*
Oblongus, totus viridis; *oculis* fuſcis.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 293. No. 31.
Punaiſe verte à yeux noirs.
Oblongus, viridis; *oculis* nigris; *antennis* longis ſetaceis.

10. *Longipes*, der *Penſylvaniſche Langfuſs.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 352. No. 26. t. 35. f. 16.
Punaiſe à très longues pattes.
CIMEX (*longipes*) *linearis* fuſcus; *roſtro* arcuato; *antennis pedibusque* longiſſimis, anticis *dentatis.*

11. *Tipuloïdes*, die *Surinamiſche Erdſchnakenartige Wanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 354. No. 27. t. 35. f. 18.
Punaiſe Tipuloïde.
Linearis, griſeus; *antennis* rubro-maculatis; *femoribus* apice rubris; *pedibus* omnibus ſubaequalibus.

12. *Triſpinoſus*, der *Surinamiſche Dreydorn.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 354. No. 28. t. 35. f. 19.
Punaiſe à trois épines.
Linearis, griſeo-fuſcus; *antennis* longis apice craſſioribus; *ſpinis* dorſalibus *tribus* erectis.

13. *Fulvipes*, der *Surinamiſche Gelbfuſs.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 355. No. 29. t. 35. f. 21. *Punaiſe à groſſes cuiſſes fauves.*

Linearis, nigro-fuſcus; *pedibus* teſtaceis; *femoribus* craſſis; *elytris* abdomine brevioribus.

Anhang
von neuen Wanzen aus *Schaeff.* Icon. Ratisb. *)
und *Seba* Theſ.

1. *Sagittifer*, der *Pfeilträger.*

Schaeff. Icon. t. 41. f. 1. 2. 3.

Cimex *quinque* antennarum articulis quintus; fünfte Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scutellatus, ſupra ater, infra exalbidus, nigro-punctulatus; *ſcutello* atro, albo-punctulato, poſtice *albo ſagitta* acuminato.

2. *Incarnatus*, der *Inkarnatflügel.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 3.

Cimex *quinque* antennarum articulis 17; 17te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scutellatus; thorace croceo; *elytris* incarnatis.

3. *Flavo-viridis*, die *Gelbgrünliche Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 109. f. 8. 9.

Cimex *quinque* antennarum articulis 26; 26te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Sca-

*) Da der Herr Rath *Schäffer* die Wanzen nur in 2. Familien mit vier- und fünfgliedrigen Fühlhörnern eingetheilet hat: ſo habe ich die neuen aus ſeinem Werk lieber in einen beſondern Anhang bringen, und wo! es ungezweifelt war, einen Hauptkarakter einer der vornehmſten Linnéiſchen Klaſſen beyfügen wollen. Ein gleiches iſt bey den *Sebaiſchen* neu angegebenen Wanzen geſchehen.

Scutellatus; totus flavo-virideſcens; *ſcutelli* apice nitide albo.

4. *Sanguineo-tuberculatus*, der *Blutknopf.*

Schaeff. Icon. t. 244. f. 3. 4.

Cimex *quinque* antennarum articulis 28; 28te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scutellatus; flavo-viridique variegatus; *abdomine* atro, flavo-marginato; *ano* ſex *tuberculis ſanguineis* inſtructo.

5. *Albo-marginatus*, die *weißgerändelte Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 46. f. 6.

Cimex *quinque* antennarum articulis 13; 13te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus, obſcure-viridis; *elytris* albo-marginatis.

6. *Lunulata*, der *Weißmond.*

Schaeff. Icon. t. 46. f. 7. 8.

Cimex *quinque* antennarum articulis 14; 14te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; fuſcus; abdomine *alba lunula* notato.

7. *Sanguineo-guttatus*, der *Bluttropf.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 4.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 18; 18te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; niger; *tribus guttulis ſanguineis* dorſalibus.

8. *4-guttatus*, der *gelbe Viertropf.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 5.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 19; 19te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; ater; *antennis* nigris; *pedibus* ferrug neis; *quatuor guttis* rhomboidalibus flaveſcen tibus.

9. *Cinereus*, die *Aſchfahle Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 10.

Cimex *quinque* antennarum articulis 21; 21te W mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus, totus pallide-*cinereus.*

10. *Hiſtriolus*, der *kleine Harlekin.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 11.

Cimex *quinque* antennarum articulis 22; 22te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; nigro-rubro-viridique variegatus.

11. *Aethiops*, der *ſchwarze Mohr.*

Schaeff. Icon. t. 79. f. 4.

Cimex *quinque* antennarum articulis 24; 24 W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; aterrimus; alba *futura* dorſali.

12. *Cinereo-nigricans*, die *Aſchgrauſchwärzliche Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 170. f. 4. 5.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 26; 26te W mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus, cinereo-nigricans; *elytris* nigricantibus, longitudinaliter ſtriatis, apice luteis.

13. *Sphaericus*, die *Kugelwanze.*

Schaeff. Icon. t. 210. f. 3. a b.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 32; 32te W mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Ova

Ovatus, gibboso-sphaericus; totus obscure viridescens.

14. *Minutulus*, die *kleine Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 219. f. 3. a b.
Cimex *quinque* antennarum articulis 27; 27te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Parvus, *ovatus*, lutei coloris; *capite thoraceque* nigricante; *macula* dorsali atra.

15. *Truncatus*, die *abgestutzte Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 250. f. 5. 6.
Cimex *quinque* antennarum articulis 29; 29te W. mit *fünfgliedrigen Fühlhörnern.*
Ovatus, flavo-nigricans; *abdomine truncato.*

16. *Coradiger*, der *Herzträger.*

Schaeff. Icon. t. 272. f. 3. 4.
Cimex *quinque* antennarum articulis 30; 30te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Ovatus, sanguineo-nigricans; *thorace* atro, rubro-marginato, *cordis* formam referente.

17. *Flavo-maculatus*, der *Gelbfleck.*

Schaeff. Icon. t. 272. f. 5. 6.
Cimex *quinque* antennarum articulis 31; 31te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Ovatus, ater, *flavo-maculatus.*

18. *Bifurcatus*, die *Zweygabel.*

Schaeff. Icon. t. 11. f. 15. 16.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 1; 1te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; nigricans; *abdomine* luteo *bifurcato.*

19. *Luteus*, die *Leimfarbe Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 1.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 2; 2te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus, totus luteus, nigro-punctulatus.

Fabric. Gen. Inſ. c. adj. *Mantiſſa* p. 300.

CIMEX *olivaceus*, *oblongus*; *elytris* fuſco-ferrugineis, apice coccineis; *puncto* atro; *antennis* apice *capillaribus*; habitat *Hamburgi.*

20. *Triangularis*, das *ſchwarze Dreyek.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 2.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 3; 3te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus, luteo-nigricans; *thorace* nigro *triangulari*; macula media lutea; in apice *elytrorum* binae maculae coccineae.

21. *Biguttatus*, der *rothe Zweyfleck.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 3.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 4; 4te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus, luteus; *elytrorum* binis maculis *ſanguineis.*

22. *Biſtriatus*, der *weiſſe Zweyſtrich.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 9.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 9; 9te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus; flavicans, pallide-rubro-maculatus; *elytrorum* apice binis albidis *ſtriolis.*

23. 5-*punctatus*, der *weiſſe Fünfpunkt.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 12.

Ci

Cimex *quatuor* antennarum articulis 12; 12te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus, totus fuſco-nigricans; *quinque punctis* albis dorſalibus; ſuperiore ſingulo; inferioribus quadrangulo diſpoſitis.

24. *Rubecula*, das *Rothkehlchen*.
Schaeff. Icon. t. 112. f. 7.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 22; 22te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; collo, *thoraceque* rubicundo; *pedibus* rubris.

25. *Nigro-ſtriatus*, der *Schwarzſtrich*.
Schaeff. Icon. t. 119. f. 3.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 23; 23te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; hilare ſanguineus; *elytrorum* binis ſtriis nigris longitudinalibus.

26. *Marginato-ſtriatus*, der *Strichrand*.
Schaeff. Icon. t. 185. f. 4. 5. a b.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 28; 28te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; fulvo-nigricans; *elytrorum* margine *tribus ſtriis* nigris.

27. *M flavum*, das *gelbe lateiniſche M.*
Schaeff. Icon. t. 199. f. 4. 5.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 30; 30te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus, nigricans; *thorace*, *elytrorumque* marginibus *M flavum* referentibus.

28. *V flavum*, das *gelbe lateiniſche V.*

19. *Luteus*, die *Leimfarbe Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 1.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 2; 2te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus, totus luteus, nigro-punctulatus.
Fabric. Gen. Inſ. c. adj. *Mantiſſa* p. 300.
CIMEX *olivaceus*, *oblongus*; *elytris* fuſco-ferrugineis, apice coccineis; *puncto* atro; *antennis* apice *capillaribus*; habitat *Hamburgi.*

20. *Triangularis*, das *ſchwarze Dreyek.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 2.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 3; 3te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus, luteo-nigricans; *thorace* nigro *triangulari*; macula media lutea; in apice *elytrorum* binae maculae coccineae.

21. *Biguttatus*, der *rothe Zweyfleck.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 3.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 4; 4te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus, luteus; *elytrorum* binis maculis *ſanguineis.*

22. *Biſtriatus*, der *weiſſe Zweyſtrich.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 9.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 9; 9te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; flavicans, pallide-rubro-maculatus; *elytrorum* apice binis albidis *ſtriolis.*

23. 5-*punctatus*, der *weiſſe Fünfpunkt.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 12.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 12; 12te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus, totus fuſco-nigricans; *quinque punctis albis* dorſalibus; ſuperiore ſingulo; inferioribus quadrangulo diſpoſitis.

14. *Rubecula*, das *Rothkehlchen*.
Schaeff. Icon. t. 112. f. 7.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 22; 22te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; collo, *thoraceque* rubicundo; *pedibus* rubris.

25. *Nigro-ſtriatus*, der *Schwarzſtrich*.
Schaeff. Icon. t. 119. f. 3.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 23; 23te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; hilare ſanguineus; *elytrorum* binis ſtriis nigris longitudinalibus.

26. *Marginato-ſtriatus*, der *Strichrand*.
Schaeff. Icon. t. 185. f. 4. 5. a b.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 28; 28te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; fulvo-nigricans; *elytrorum* margine tribus *ſtriis* nigris.

27. *M flavum*, das *gelbe lateiniſche M*.
Schaeff. Icon. t. 199. f. 4. 5.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 30; 30te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus, nigricans; *thorace*, *elytrorumque* marginibus *M flavum* referentibus.

28. *V flavum*, das *gelbe lateiniſche V*.

Schaeff. Icon. t. 199. f. 6. 7.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 31; 31te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; flavo-luteoque variegatus; *thoracis* margine *V flavum* referente.

29. *Circulus punctatus*, der *Punktzirkel.*
Schaeff. Icon. t. 248. f. 3. 4.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 33; 33te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus, nigricans; *elytris* quatuor maculis *albis*; *thoracis* sphaerici margine *albo-punctato.*

30. *Horologium rubrum*, das *rothe Stundenglas.*
Schaeff. Icon. t. 266. f. 4. a. b.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 34; 34te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; aterrimus; *elytris horologium rubrum* referentibus *).

31. *Albo-lineatus*, die *Weißlinie.*
Schaeff. Icon. t. 43. f. 7. 8.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 16; 16te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Linearis, nigricans; *abdomine* atro, quatuor *lineis albis* obliquis.

32. *Araneoïdes*, die *Spinnenartige Wanze.*
Schaeff. Icon. t. 169. f. 7.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 25; 25te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Li-

*) Wer es weiſs, wie ſchwer es ſey, nach bloſsen Zeichnungen, *Namen* und *Beſchreibungen* zu geben, der wird es, wie ich, einſehen, daſs ſie unmöglich allen gefallen können. Ich habe ſie indeſſen immer nach einem deutlich in die Augen fallenden Karakter zu wählen geſucht.

Linearis, totus luteus; *pedibus* longiſſimis *araneiformibus.*

33. *Flavo-teſſulata*, die *Amerikaniſche gelbgewürfelte Wanze* *).

Seba Theſ. Tom. IV. t. 95. f. 25.

Thorace acute ſpinoſo; *coloris* obſcure fuſci; *picturæ* dilutiore, ſubtiliter ſtriata; more *vaſorum Indicorum* vernice obductorum; *alis* complicatis, ſe invicem decuſſantibus.

Merian. Surin. t. 41. *Metamorphoſis.*

34. *Spinoſus*, die *Weſtindiſche Stachelwanze.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 95. f. 31. 32.

Thorace acute ſpinoſo; *abdomine* vtrinque *ſpinoſo. Color* obſcure griſeo-fuſcus; *ventre* ſuperne, ſub alis coeruleo.

35. 4-*ſpinoſus*, der *Vierdorn.*

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 33. 34.

Thorace quater-ſpinoſo angulato; in totum fuſcus.

36. *Nigro-punctulatus*, die *ſchwarzpunktirte Wanze.*

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 26.

Scutellatus, ſubfuſcus, *nigro-punctulatus.*

37. *Nigro-denſe punctatus*, die *dikſchwarzpunktirte Wanze.*

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 27.

Scutellatus; ex nigro denſe punctatus.

38. *Hiſpidus*, der *Rauchafter.*

Seba Theſ. IV. t. 97. f. 35.

*) Dieſe und die folgenden lauter *Surinamiſche Wanzen.*

Thorace acute ſpinoſo; *ano* rubra taeniola picto, *longisque pilis* hiſpido.

39. *Productior*, die *langleibige Wanze.*

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 28.
Oblongus, corpore anguſtiore; dilute flavus.

40. *Pallide-virescente-flavus*, die *blaßgrüngelbe Wanze.*

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 29.
Oblongus; thorace obtuſe ſpinoſo.

41. *Sphaerico-collaris*, der *Kugelhals.*

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 30.
Oblongus; niger; *alis* griſeis.

42. *Setaceus*, der *Borſtenafter.*

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 35. 36. 37.
Oblongus; fuſcus; *ventre* extremo *faſciola rubra* diſtincto; *ano ſetaceo.*

43. *Foliaceus*, die *Blätterwanze.*

Seba Theſ. IV. t. 96. f. 28.
Ovatus; thorace quaſi foliaceo.

44. *Peltoïdes*, die *Geiferkäferartige Wanze.*

Seba Theſ. IV. t. 96. f. 29.
Ovatus; formam *Peltidis* referens, *ano* truncato.

45. *Rubripes*, der *Rothſchenkel.*

Seba Theſ. IV. t. 97. f. 2.
Oblongus; obſcure fuſcus.

46. *Luteo-fuſcus*, der *Leimfahle Braunflügel.*

Se-

Seba Theſ. IV. t. 97. f. 3.
Oblongus, fuſcus; *elytris* parte dimidia ſature luteis, reliqua fuſcis.

47. *Nigro-rufus*, der *Schwarzfuchs.*
Seba Theſ. IV. t. 97. f. 5.
Oblongus; corpore antico nigro, poſtico rufo-rubro; *alis* dilute fuſcis.

48. *Apterus ſerratus*, die *ungeflügelte Sägenwanze.*
Seba Theſ. IV. t. 97. f. 12.
Ovatus, non alatus, fuſcus; *corpore* vndique *ſerrato.*

49. *Informis*, der *ungeſtalte Dikſchenkel.*
Seba Theſ. IV. t. 97. f. 21. 22.
Oblongo-ovatus; *pedibus* poſticis informe-craſſis; *abdomine multiſpinoſo.*

50. *Nigricans*, der *Schwärzling.*
Seba Theſ. IV. t. 97. f. 23.
Oblongus, ſature fuſcus; *elytris* nigricantibus; longitudinaliter albo-ſtriatis.

51. *Brunneo-ater*, die *Koffébraune Wanze.*
Seba Theſ. IV. t. 97. f. 24. 25.
Oblongus, nigro-fuſcus, fabarum Caffé toſtarum colore; *pedibus* anticis plumoſis.

52. *Setipes*, der *Borſtenfuſs.*
Seba Theſ. IV. t. 97. f. 28. 29.
Oblongus; corpore fuſco; *alis* ſuperne ex dilute ſubflavo rufis; inferne obſcurioris coloris; *pedibus* anticis ſetoſis.

53. *Sordidus*, der *Schmuzflügel.*

Seba Theſ. IV. t. 97. f. 30. 31.

Oblongus; corpore et alis obſcure fuſcis; extremis alarum anticarum (elytrorum) *ſordide* luteis.

54. *Fuſco-diſcolor*, der *Braunling.*

Seba Theſ. IV. t. 97. f. 32.

Oblongus, luteo-griſeus, fuſco-diſcolor.

55. *Nigro-cineraſcens*, die *ſchwärzlich Aſchgraue Wanze.*

Seba Theſ. IV. t. 97. f. 33. 34.

Oblongus; facies ſupina griſea, prona fature fuſca.

Eintheilungen der Wanzen bey andern Schriftſtellern.

I. *Geoffroi* theilet ſie in zwo *Hauptfamilien:* in Wanzen mit *vier*- und mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern; welche Eintheilung

II. *Schaeffer* auch angenommen hat.

III. *Scopoli*

1. in *Ovatos*; dieſe wieder
   a. in *Scutellatos;*
   b. — *Cucullatos;*
2. in *Oblongos*, und dieſe
   a. in C. *antennarum articulo vltimo craſſiori;*
   b. — — *antenn. articulo vltimo tenuiore.*
3. in *Lineares.*

IV. *Fabricius* hat *drey beſondere Geſchlechter* aus den Wanzen gemacht: *Acanthia*, *Cimex*, *Reduvius.* Die eigentlichen Cimices theilt er

1. in *Scutellatos;* scutello longitudine abdominis;
2. — *Spinosos;* thorace spina vtrinque armato;
3. — *Ovatos*, thorace mutico;
4. — *Oblongos;*
5. — *Antennis setaceis;*
6. — *Lineares.*

V. *Müller* (Otto Friedr.)

1. in *Apteros;*
2. — *Scutello*, longitudine abdominis;
3. — *Elytris fere totis coriaceis;*
4. — *Thorace* spina vtrinque armato;
5. — *Thorace* mutico;
6. — *Antennis*, apice setaceis;
7. — *Oblongos;*
8. — *Lineares.*

VI. *Degeer* in *sechs* Familien:

1. in solche, deren Fühlhörner aus fünf Gelenken bestehen, und in ihrer ganzen Länge gleich dik, oder am Ende dikker als anderswo sind; der Leib Eyrund;

2. — deren Fühlhörner, wie die vorigen, von gleicher Dikke, oder am Ende ungleich dikker sind, übrigens aber nur vier Gelenke haben;

3. — welche Fadenförmige Fühlhörner haben, die am Ende in eine feine Haarspitze zugehen, und mit einem Bogenförmigen Saugrüssel versehen sind;

4. — die zwar auch dergleichen Fadenförmige Fühlhörner, aber einen geraden oder doch beynahe geraden Saugrüssel haben, der fast immer wenigstens so lang ist, als der Kopf und der Hals-

Halsſchild zuſammengenommen, oftermalen auch länger; der Leib länglicht;

5. in ſolche, die oben und unten einen ſehr platten, dünnen, ziemlich breit geſtalteten Leib, und keine ſolche kugelichte Geſtalt, wie die andern haben;

6. — die einen ſchmalen, Linienförmigen Leib haben.

227. GESCHLECHT. Aphis; *Blattlaus*; *Pflanzlaus* *).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 508. *Pflanzenläuſe* **).

Bör-

*) Einige Schriftſteller nennen ſie *Baumläuſe*. Ein Name, der aber eher den Coccis, *Schildläuſen*, als dieſen zukömmt. Die *gepuderten* heiſſen bey dem gemeinen Mann der *Mehlthau*.

Ihre Oekonomie iſt wunderbar, und beynahe unerſchöpflich. Vom Frühjahr an bis in den ſpäteſten Herbſt gebären ſie lebendige Junge, ohne Zuthun eines Männchens. Im Herbſt erſcheinen die Männchen, die in der letzten Generation der Lebendigen mit geboren werden, begatten ſich mit den Weibchen, und dann erfolgt die letzte Generation, die aus bloſſen Eyern, oder Brut für die Zukunft beſtehet. Erſtaunlich iſt es, daſs eine einzige Begattung zu ſo vielen Millionen eines Sommers hinreichend iſt. In einerley Art geflügelte und ungeflügelte, auch in einerley Art haben Männchen und Weibchen Flügel und auch keine. Ehe ſie ſich nicht wenigſtens viermal gehäutet haben, gebären ſie nicht, und bekommen auch keine Flügel. *Linné* hat ihre ganze Naturgeſchichte in eine meiſterhafte Kürze zuſammengefaſst.

**) Was der ſel. *Müller* p. 510. von den Mitteln gegen ihre Vermehrung ſagt, iſt zum Theil ſehr unbeſtimmt; zum Theil aber ganz falſch. Ein Naturforſcher in unſern Zeiten müſte billig

Börners Samml. aus der N. G. I. p. 485. *Blattlaus.*
Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 103. die *Blattlaus* oder *Mehlthau.*
— Epitome p. 153. *Blattlaus.*
Eberhardt Verſuch einer Thiergeſch. p. 217. *Aphis; Blattlausfliege.*

Ti-

billig nicht mehr ſagen: es *wachſen* in dieſen Inſekten eine beſondere Art Würmer, welche ſie ausfreſſen. Dies ſind die Larven kleiner Ichneumons (Ichneumon *Aphidum* L.), die nicht darinn wachſen, wie die Alten vor *Redis* Zeiten von der generatione aequivoca glaubten, ſondern aus dem, von der Ichneumonsmutter der Blattlaus beygebrachten Ey entſtehen, und ſich von ihren Säften ſo lange nähren, bis die Zeit ihrer Verwandlung kömmt, die auch innerhalb der ausgezehrten Hülſe der Blattlaus vor ſich gehet, welche Hülſe der Nymphe zur ſichern Dekke dienet, aus welcher ſich zuletzt der junge Ichneumon meiſterhaft durchbohret. Ich habe von der wunderbaren Oekonomie dieſer feindſeligen Inſekten in den Blattläuſen der *Roſenſtängel* eine eigene Abhandlung mit Zeichnungen für den *Naturforſcher* eingeſchikt, welche in einem der neueſten Stükke erſcheinen wird.

Wie kann Herr *Müller* zweytens behaupten: daſs die *Blattläuſe das gewöhnliche Futter der Ameiſen* ſind? Hat er auch je geſehen, daſs die Ameiſen eine Blattlaus gefreſſen haben? Ich wenigſtens nicht, der ich dieſe Inſekten über zwey Jahre faſt täglich im Sommer beobachtet habe. So gehet es aber, wenn man von Dingen aus Büchern und nach Theorien ſchreibt, die man *nie geſehen* hat. So iſts dem ſeligen Mann auch mit den *Infuſionsthierchen* gegangen, die ihm der Herr *von Gleichen* erſt nachher gezeiget hat, da er ſeine Zweifel dagegen ſchon hatte in die Welt gehen laſſen. Die Ameiſen ſind häufig unter den Blattläuſen anzutreffen, und belekken ſie allenthalben, thun ihnen aber nichts zu Leide, ſondern genieſſen ihren Honigſaft, den ſie entweder aus dem After auf die Blätter ſpritzen, oder durch die beyden Rükkentrompeten von ſich geben. Dies hat verſchiedene *Seher* verleitet, ſie für Feinde der Blattläuſe auszugeben.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. II. Klaſſe Inſ. No. 6. *Blattlaus.*
Neuer Schaupl. der Natur I. B. p. 817. *Blattlaus.*
Naturforſcher I. p. 39. II. p. 11. V. p. 225.
Leſſers Theol. der Inſ. p. 63. §. 38. *Neſſen;* Pediculi foliorum p. 123. §. 91.
Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1509. No. 8. die *Blattläuſe; Mehlthau.*
Schwediſche Abhandl. III. 13. VIII. 219. XXIV. 92.
Neue Berlin. Mannigfalt. 2 Jahrg. p. 309. 4. B. Regiſt. *Blattläuſe.*
Berlin. Samml. II. B. p. 534. VI. 463. VIII. 515.
Götting. gelehrte Anz. 1773. p. 623.
Phyſikal. Beluſt. I. St. p. 256.
Geſellſchaftl. Erzählungen I. p. 139.
— *Neue* geſellſchaftl. Erzähl. 4 B. p. 159.
Breßl. Somml. 8. B. p. 515.
Hanovs Seltenh. der Natur I. p. 454.
Krünitz ökon. Enzyklop. V. p. 580.
Neues Hamb. Magaz. 96. St. p. 570.
Altes Hamb. Magaz. XIV. 141. 142. 159. 166. 168. 169. XVI. 37. *Neſſen* III. 365. 366. 367. 368. 372. 373.
Bonnets Inſektolog. 1. Theil Regiſt. *Blattlaus.*
— Betrachtung über die Natur, 2 Aufl. p. 192.
— und anderer berühmten Naturf. Abhandl. aus der Inſektol. p. 384.
— über die organiſirten Körper II. 121. 126. 130. 137 - 149.
Friſch Inſ. VIII. No. 17. XI. 16. XII. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.
Swammerd. B. der Nat. p. 26. *Baumläuſe;* 92. *Pflanzenläuſe.*
Dühamels Obſtbäume I. p. 77.

Sul-

Sulzers Kennz. der Inſ. p. 105. *Blattlaus; Mehlthau;* Aphis; Puceron.

— Geſch. p. 98. die *Blattläuſe;* le Puceron; Aphis *).

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 27. *Aphis; Pflanzenlaus.*

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 506. Aphis, das *Aphisinſekt*; das *Aphisungeziefer*, die *Blattlaus.*

Catholicon A. p. 382. Aphis, die *Blattlaus.*

Lyonet ſur Leſſer Tom. I. p. 47.

Gazett. ſalut. 1774. No. 49. p. 392.

Commentar. Lipſ. Dec. I. Vol. IV. 314. VI. 117. 291. X. 419.

Reaumur Mém. pour ſervir à l' hiſt. des Inſect. ed. 4 Tom. III. Mém. 9. p. 281. Hiſtoire des *Pucerons;* Tom. VI. p. 523. Addition à l' hiſt. des Pucerons.

Reau-

*) Herr *Sulzer* ſagt p. 100: er zweifle daran, was *Bonnet und ich* geſagt hätten, daſs die Weibchen der Blattläuſe nach der Begattung keine lebendige Junge mehr zur Welt brächten, weil er bey einer Kolonie Schneeballenläuſe, wo von Männchen die Menge geweſen, immer noch mehrere Junge zur Welt kommen geſehen. Scheint er ſich aber nicht unten p. 102. und oben p. 103. zu widerſprechen, da er ſelbſt geſtehet, daſs nach der häufigen Begattung mit den Männchen die Geburt der Lebendigen abgenommen habe, und dagegen die Foetus oder Eyer zum Vorſchein gekommen wären? Entweder ſind die Lebendigen, die Hr. S. noch hat geboren werden ſehen, lauter Männchen, oder die Weibchen waren noch nicht in der Begattung geweſen. Ueberhaupt ſagt H. S. nicht ausdrüklich: ob er wirklich nach der Begattung *dieſe Individua* wieder habe lebendige Junge gebähren ſehen. Das iſt eigentlich die Sache. Ueberhaupt aber geben wir ihm Recht, daſs mehrere Arten von Blattläuſen exiſtiren, als Linné angeführet habe.

Reaumur ed. 8. à Amst. Tom. III. P. II. Mém. 9. p. 1. suiv. Tom. VI. P. II. Mem. 13. p. 340.
(*Neue Berl. Mannigfaltigk.* III. Jahrg. 503. 529. 545. 561. 641.)
Leuwenhoek Arcan. Nat. Detect. Contin. p. 9. 10. 11. 129. Epistolae p. m. 264. *Pediculi arborum* et *foliorum.*
Fabric. S. E. p. 733. *Aphis.*
Ejusd. Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa* p. 184.
Scop. Ent. carn. p. 136. *Aphis.*
— Introd. ad hist. nat. p. 436. No. 181. *Aphis.*
Brünnichii Entomol. p. 58. *Aphis, Blattlaus.*
Pontopp. N. H. von. D. p. 216. *Aphis, Blattläuse.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 258. *Aphis.*
Mülleri (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 29. *Aphis.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 108. *Aphis.* Dan. *Blad-Luus.*
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 489. *Aphis;* le *Puceron.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 19-129. Histoire des *Pucerons.*
Petr. *Borellus* obss. microscop. Hag. Com. 1656. obs. 68. p. 34. de *Insecto viridi* *).

Bo-

*) Damit meine Leser sehen, wie man vor hundert Iahren, kurz vor *Loewenhoeks* und *Swammerd.* Zeiten in der Naturgeschichte noch so weit zurük war: so will ich die Beschreibung eines *Borellus* und *Linnei* von den Blattläusen neben einander setzen:

Borellus.

Insectula viridia in foliis Sycomori, vel Pseudoplatani, acteris specie, sunt, quae diaphana videntur in vitro, et cornua divisa et furcata in apice habent; *oculos* magnos et nigros habent, licet animalia parva sint; per 24 horas vixit vnum eorum, sicque est.

Credo fuisse Locustae rudimentum, vt reperiuntur in majus sputo coeli, (*Cicada spumaria, Schaumwurm*) in pratis herbis

Bomar. Dict. VI. 188. IX. 353.
Dictionn. raiſonné et univerſ. *des Anim.* Tom. III. P. p. 602-611. *Pucerons.*
Aldrov. de Inſ. p. m. 216. a. *)
De la Hire hiſt. de l' Acad. 1703.
Verſuche der Naturforſchenden Geſellſch. in Danzig II. No. 13.
Woyts Gazophyl. p. 171. *Aphis-inſekt; Blattlaus.*

1. *Ribis*, die *Johannisbeerlaus.*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 512. No. 1.
Fueßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. no. 520. *Johannisbeerlaus.*
Friſch Inſ. XI. Th. p. 9. No. 8. 3 Pl. t. 14. die *braungrüne Baumlaus auf den Blättern der Johannisbeerſtauden.*

bis adhaerente, et ideo oculos magnos habuit, quia erat animal adhuc recens natum; omnia enim animalia recens nata oculos habent magnos.

Die dabey ſtehende Zeichnung lehret, daſs er eine *Blattlaus* meyne.

Linneus.

Aphides pariunt *aeſtate vivos foetus, autumno* ponunt *ova.* A copula parentum foecundas naſci filias, neptes proneptes, abneptes aſſeverant Entomologi. Aliae *apterae*, aliae *alatae*, absque ſexus diſcrimine in eadem ſpecie; pleraeque duo cornua poſtica abdominis gerunt, quibus excernunt rorem mellosum; hae *Formicarum vaccae!* Species difficile diſtinguuntur, difficilius definiuntur, nec ſemper in diverſis plantis diverſae ſpecies; adeoque pauciores mihi Aphides, quam plantae aphidiferae.

*) Habent et Plantae ſuos *Pediculos*; vulgo *Pedocchietti* dicuntur. *Corpore* ſunt viridi, admodum exiguo; *flores* et fructus interimunt; *pedes ſex* habent, in capite *binas antennas.* Ruſtici inquiunt oriri ex rubigine, quae vulgo *Meltume* dicitur.

Breßl. Samml. 1720. p. 561. Art. 5. f. 1. 2. 3.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. *Blattlaus auf den Johannisbeeren.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1013. No. 8. die *Blattlaus des Johannisbeerſtrauches.*

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 509. die *Johannisträublein- oder Stachelbeerläuſe.*

Catholicon A. p. 382. No. 1. Aphis ribis, die *Johannisbeer-* und *Stachelbeerlaus.*

Leuwenhoek Arcan. Nat. detect. Contin. p. 129. *Pediculus Ribis.*

Fabric. S. E. p. 734. No. 5.

Corpus glabrum, viride; *oculis* nigris; *antennae* longitudine corporis pedesque fuſci. *Anus* obtuſus; *corniculis* linearibus.

Habitat frequens ſub *foliis monſtroſis puſtulatis* Ribis rubri.

Jung Verm. p. 163. 164. *Ventriones ribiani* ſeu *Mellomyjae.*

Müllerі Faun. Fridr. p. 29. No. 276.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1258. *Viridis, pellucida.*

2. *Vlmi*, die *Ulmenlaus.*

Müller l. c. p. 512. No. 2.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 521. *Ulmenlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. die *Blattlaus auf dem Ulmenbaume.*

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 511. die *Ulmbaumlaus.*

Catholicon A. p. 382. No. 2. die *Blattlaus des Ulmbaums.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 360. No. 6. *Aphis Vlmi*, die *Blattlaus der Rüſter.*

von *Gleichen* Verſuch einer Geſchichte der *Blattläuſe*

läuſe und Blattlausfreſſer des *Ulmenbaums*. Nürnb. 4. mit *illum.* K. 1770.

Fabric. S. E. p. 738. No. 26.

Corpus ſubcylindricum, ferrugineum, lanugine alba tectum; *corniculi* obſoleti.

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 277.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1277.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 81. No. 13. t. 5. f. 7. 8. ſq. *Puceron, des feuilles roulées de l' Orme* *).

APHIS (*foliorum Vlmi*) nigricans, tuberculata, *foliorum volutorum Vlmi.*

3. *Paſtinacae*, die *Paſtinaklaus* **).

Müller l. c. p. 513. No. 3.

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 508. die *Paſtinatlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. 819. die *Blattlaus auf dem Paſtinak.*

Catholicon A. p. 382. No. 3. die *Blattlaus auf den Paſtinakſtengeln.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 259. No. 477.

Corpus viride; *caput, antennae*, gibbus *thoracis, pedum* extremitates nigra; *alae* albae; *appendiculi* ad latera ventris mobiles.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1260. *Aphis Paſtinacae.*

4. *Sambuci*, die *Holunderlaus*.

Müller l. c. p. 513. No. 4. die *Hollerlaus.*

Bonnets Inſektol. I. p. 46. t. 1. f. 1.

*) Der Herr Degeer macht aus der vom Linné hierbey angeführten *Reaumürſchen* und *Geoffroiſchen* Blattlaus eine *beſondere Art* p. 89. No. 14. die er A. *Gallarum Vlmi* nennet. S. unter den *neuen* No. 30. wobey wir auch den *Reaumur* und *Geoffr.* zitiren werden.

**) *Nicht abgebildet.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 522. die *Holderlaus.*

Friſch Inſ. XI. p. 14. No. 13. 3 Pl. t. 18. die *Blattlaus auf dem Flieder* oder *Hollunder* (in Sambuco.)

Liſt. loqu. p. 397. No. 40. *Cimex* exiguus caeſius, cui alae ex toto membranaceae praegrandes.

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 510. die *Hollunderlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 4. die *Blattlaus auf dem Hollunder.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 950. No. 5. die *ſchwarze Blattlaus des Flieders.*

Cathol. A. p. 383. No. d. die *Holunderlaus.*

Fabric. S. E. p. 734. No. 3.

Maior; poſtice obtuſa et fere retuſa; *corniculis* elongatis; nigra, margine vtrinque ſtrigis tribus albis; *punctum* parvum vtrinque ad baſin abdominis et ſolitarium ſupra anum.

In ramis *ſambuci nigrae.*

Müllerі Faun. Fridr. p. 29. No. 278.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1257.

Nigro-vireſcens; *lineis* interruptis albis. *Lineae* et puncta alba facile delentur.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 495. No. 3.

Le *Puceron de Sureau.*

Tota coeruleo-atra.

5. *Rumicis*, die *Blattlaus auf dem Lapathkraut* *)

Müller l. c. p. 513. No. 5. die *Lapathlaus.*

Neuer Schaupl. der N. I. p. 819. No. 5. die *Blattlaus auf dem Sauerampfer.*

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 510. die *Grindkrautlaus*; die *Ampferlaus.*

Catholicon A. p. 385. No. e et f.

Aphis

*) Nicht abgebildet.

Aphis rumicis, lapathi, acetoſae et acetoſellae, die *Grindkraut - Sauerampfer -* und *Sauerkleelaus.*

Fabric. S. E. p. 735. No. 10.

Corpus nigrum, opacum; *antennae* et *tibiae* pallidae; *abdominis* margo elevatus, plicatus; *anus* terminatur ſtylo cylindrico, corniculis breviore.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 279.

— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1254.

Atra, opaca; *antennis pedibusque* albis.

6. *Acetoſae*, die *Sauerampferlaus* *).

Müller l. c. p. 514. No. 6.

Fabric. S. E. p. 739. No. 33.

Parva, tota nigra; *faſcia* viridi.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 496. No. 9.

Le *Puceron de l' oſeille.*

Atra; *faſcia* transverſa viridi.

7. *Lychnidis*, die *Blattlaus auf der Lychnis* **).

Müller l. c. p. 514. No. 7. die *Wiederſtoßlaus.*

Neuer Schauplatz der Natur I. p. 819. No. 6. die *Lychnisblattlaus.*

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 508.

Aphis *Cucubali*, die *wilde Marienröſsleinlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. g. die *Blattlaus am Wiederſtok* oder *Wiederſtos*, oder *an den Marienröslein.*

Fabric. S. E. p. 733. No. 1.

Corpus atrum; margine *abdominis* plicato, poſtice obtuſiſſimum, bicorne; *pedes* pallidiores geniculis nigris.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 280.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1261.

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

8. *Padi*, die *Vogelkirschenlaus.*

Müller l. c. p. 514. No. 8.
Catholicon A. p. 383. No. h. die *Blattlaus* an dem *Altbaum* oder *Stinkbaum* oder den *Traubel*- oder *Taubenkirschen.*
Fabric. S. E. p. 739. No. 34.
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 259. No. 981.
Alae magnae; *antennae* longae.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1262.
Gleditsch Forstwiss. II. p. 824. No. 24. die *Blattlaus der Patscherpe.*

9. *Rosae*, die *Rosenblattlaus.*

Müller l. c. p. 514. No. 9.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 523. *Rosenlaus.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 1033. No. 6. die *Blattlaus der Rosen.*
Neuer Schaupl. der N. I. p. 819. No. 8. die *Blattlaus auf Rosen.*
Bonnets Insektol. I. t. 1. f. 4. 5.
Onomat. hist. nat. P. I. p. 510. die *Rosenlaus.*
Ledermüllers Gemüths- und Augenergötzungen p. 49. t. 25. 26. *Blattläuse* oder Pucerons.
Leuvenhoek Arcan. Nat. detect. Contin. p. 9. 10. 11.
Mülleri Faun. Fridr. p. 30. no. 281.
— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1263.
Catholicon A. p. 383. No. i. die *Rosenlaus*, an den Zweigen der Rosenstauden.
Fabric. S. E. p. 737. No. 20.
Corpus viride; *antennis*, apice corniculisque nigris; *anus* acuminatus absque stylo.
In *Rosae* pedunculis.
Degeer Ins. Tom. III. p. 65. No. 10. t. 3. f. 10. suiv. *Puceron du Rosier.*
APHIS (*Rosae*) viridis, corniculis longissimis.

10. *Nym-*

10. *Nymphaeae*, die *Waſſerroſenlaus* *).

Müller l. c. p. 514. No. 10.
Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 508.
Aphis Nymphaeae; *Aphis* plantarum aquaticarum, die *Seeblumenlaus*; die *Saamkrautlaus* (Potamogeton.)
Catholicon A. p. 383. No. k. die *Seeblumenlaus* an den Waſſerlilien an dem *Saamkraut*, *Flußkraut*.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1264.

11. *Tiliae*, die Lindenlaus.

Müller l. c. p. 514. No. 11. t. 12. f. 3. 4.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 525. *Lindenlaus*.
Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 391. No. 11. die *Lindenlaus*.
Friſch Inſ. XI. p. 13. No. 12. 3 Pl. t. 17. *Baumblattläuſe auf den Linden*.
Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 511. die *Lindenlaus*.
Catholicon A. p. 383. No. l. die *Lindenlaus*.
Leuwenhoek epiſt. 26. Aug. 1696. p. 293.
Fabric. S. E. p. 738. No. 27.
Corpus vireſcens; *antennae* et *pedes* albo-nigroque variegati; *thorax* vtrinque linea laterali nigra; *abdomen* obtuſum; lineis quatuor e punctis nigris.
Mülleri Faun. Fridr. p. 39. No. 282.
— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1265.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 495. No. 6.
Le *Puceron du Tilleul.*
Alis, *antennis*, *pedibusque* nigro-punctatis.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 77. No. 12. t. 5. f. 1. ſv. *Puceron du Tilleul jaune à points noirs.*
APHIS (*Tiliae nigro-punctata*) flavo-viridis; line-

*) *Nicht abgebildet.*

pedes, antennae *nigra; femora* verſus baſin alba.

Catholicon A. p. 383. No. q. die *Haberdiſtel-* oder *Akkerdiſtel-* oder *Mangendiſtellaus.*

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 402.

Nigra, glabra; *pedibus* rufeſcentibus; *alarum* venis atris.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1253.

Fuſca; *punctis* elevatis.

17. *Cardui*, die *Diſtellaus* *).

Müller l. c. p. 516. No. 17.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 14. *Blattlaus auf der Diſtel.*

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 507. die *Diſtellaus.*

Catholicon A. p. 383. No. r. die *Laus an den Stengeln der Diſtel.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 285.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1268.

Fabric. S. E. p. 735. No. 12.

Aphis *Cardui Acanthoidis.*

Corpus aeneo-nigrum, nitidum; *antennis* pedibusque baſi pallidis; *thorax* plicatus; *abdominis* margo elevatus, punctato-plicatus; *anus* terminatur ſtylo cylindrico, corniculis breviore.

18. *Tanaceti*, die *Rheinfarenlaus* **).

Müller l. c. p. 516. No. 18.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 15. die *Blattlaus auf Rheinfaren.*

Bonnets Inſektol. I. p. 127.

Catholicon A. p. 383. No. s. die *Reinfaren-* oder *Wurmſamenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 260. No. 989.

In

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

In *Tanaceti vulgaris* foliis, diſtincta ab Aphide viridi in *caulibus* Tanaceti, quae communis pluribus plantis.

Fabric. S. E. p. 738. No. 25.

Antennae nigrae; thorax glaber, niger; *ſtrigis* duabus pallidioribus; *abdomen* nigrum, margine ferrugineo; *cornicula* nigri; *anus* ſtylatus. *Juniores* magis ferrugineae.

In Tanaceti vulgaris *caulibus* *).

Müllers Faun. Fridr. p. 30. No. 286.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1269.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 496. No. 8.

Le *Puceron de la Tanaiſie.*

Fuſca; *abdomine* nigro, coeruleo, antice viridi.

19. *Abſinthii*, die *Wermuthlaus* **).

Müller l. c. p. 516. No. 19.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 16. *Blattlaus auf der Wermuth.*

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 507.

Aphis *Artemiſiae*, die *Beyfußlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. 1. die *Beyfuß- und Wermuthlaus.*

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 401.

Nigra, villoſula; *oculis* fuſco-fulvis; *alis* hyalinis; *coſta* vireſcente.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 990.

Artus, pedes, appendiculi, antennae *nigra; corpus* nigrum; *tergo* cinereo cum in medio tergi ſupra

*) Fabricius hätte alſo die *zweite Art* an Reinfarn beſchrieben, die *Linné* von den Läuſen dieſer Blätter unterſcheidet, und letztere in der Fauna alſo bezeichnet: *Corpus* rufum ſ. ſaturate ferrugineum; *corniculis* ſubfuſcis; *alarum* rudimenta, *antennae* et *pedes* pallidiora.

**) *Nicht abgebildet.*

pra abdomen macula magna fuſca; *latera abdominis* etiam parum fuſca; *cauda* acumine acuta, *appendiculi* erecti.

Müllerі Faun. Fridr. p. 30. No. 287.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1270.

20. *Jaceae*, die *Jazäenlaus* *).

Müller l. c. p. 516. No. 20.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 17. *Blattlaus auf dem Flokkenkraut.*

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 508.

Aphis *Centaureae*, die *Flokkenkrautlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. u. die *Flokkenkrautlaus oder Flokkenblumenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 991.

Tota nigra eſt absque vlla albedine; ſolae *alae* albae; poſteriora abdominis magis fuſca ad rubedinem inclinantia, margo craſſior alarum linea lata exarata.

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 403.

Nigra; *abdomine roſtroque* villoſis.

Müllerі Faun. Fridr. p. 30. No. 288.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1271.

21. *Betulae*, die *Birkenlaus.*

Müller l. c. p. 517. No. 21.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 526. die *Birkenlaus.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 552. No. 17. die *Birkenblattlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. p. 819. No. 18. *Blattlaus auf der Birke.*

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 507. die *Birkenlaus.*

Cr

*) Nicht abgebildet.

Catholicon A. p. 383. No. v. die (sehr kleine) *Birkenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 992.

Corpus pallide virens; *puncta* 4 nigricantia, in margine singulae incisurae vtrinque; *minima* est; caret *alis* et appendiculis.

Fabric. S. E. p. 736. No. 16.

Caput et *thorax* nigra, glabra; *abdomen* viride; *ano* fusco; *pedes* nigri; *tibiis* pallidis; *corniculi* breves, virides; *alae magnae* *); *fasciis* tribus nigris, vltima ramum apice bifidum exserente.

Müllerí Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1272.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 496. No. 7.

Le *Puceron du Bouleau.*

Marginibus incisurarum abdominis punctis nigris.

Degeer Inf. Tom. III. p. 45. No. 3.

Puceron du Bouleau à points noirs.

APHIS (*Betulae nigro-punctata*) cornicula viridis, dorso tuberculis nigris.

22. *Roboris*, die *Eichenlaus* **).

Müller l. c. p. 517. No. 22.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 528. *Eichenlaus.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 658. No. 50. die *schwarze Blattlaus der Eiche.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 19. *Blattlaus auf der Eiche.*

Catholicon A. p. 383. No. w. die *Winter-* oder *Viereichenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 993.

Corpus nigrum majusculum subgloboso-ovatum; *corniculorum* rudimentis atris; *femora* purpura-

*) *Linné* spricht ihr die Flügel ab; vielleicht hat er diejenigen mit *großen Flügeln*, die Fabricio vorgekommen sind, nicht gesehen.

**) *Nicht abgebildet.*

raſcentia; *antennae* corpore dimidio breviores lividae, apice nigrae.
Fabric. S. E. p. 739. No. 29.
Corpus ſubgloboſum, nigrum; *antennae* lividae, apice nigrae; in medio abdominis *corniculi* breviſſimi, obſoleti; *femora* rufa.
Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 289.
— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1273.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 495. No. 4. Le *Puceron du Chêne.*
Aphis *quercus* atro-fuſca.

23. *Fagi*, die *Büchenlaus.*
Müller l. c. p. 517. No. 23.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 527. *Büchenlaus.*
Bonnets Inſektol. I. t. 1. f. 6.
Catholicon A. p. 383. No. x. die *Büchenlaus.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1274.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 497. No. 12.
Le *Puceron du hêtre.*
Aphis *Fagi* lanata.

24. *Quercus*, die *Sommereichenlaus mit dem längſten Rüſſel.*
Müller l. c. p. 517. No. 24. t. 12. f. 5. die *Eichenlangſchnauze.*
Bonnets Inſektol. I. p. 83. ſq. 682. t. 1. f. 7. 8.
Catholicon A. p. 383. No. y. die *Sommereichen-* oder *Steineichenlaus.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 498. No. 14.
Le *Puceron des écorces à longue trompe.*
Aphis fuſca; *proboſcide* corpore triplo longiore.

25. *Pini*, die *Fichtenlaus.*
Müller l. c. p. 518. No. 25.

Gl-

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 507. No. 16. die *Kiefer-* oder *Fichtenlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 20. die *Blattlaus auf der Fichte.*

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 508. die *Fichtenlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. z. die *Fichtenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 994. *Appendiculi* breviſſimi.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 27. No. 1. t. 6. f. 1-18. *Puceron liſſe du Pin.*

APHIS (*nuda Pini*) fuſca tuberculata; *pedibus* nudis.

26. *Salicis*, die *Weidenlaus.*

Müller l. c. p. 518. No. 26. die *Weidenlaus.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 529. *Weidenlaus.*

Bonnets Inſektol. I. Anh. p. 321. t. 4. f. 1.

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 760. No. 98. die *Weidenblattlaus**).

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 21. die *Blattlaus auf der Weide.*

Catholicon A. p. 383. No. aa. die *Weidenlaus.*

Linn.

*) Ich kann nicht umhin, die in der Erfahrung ſehr gegründete Anmerkung des Herrn Hofraths herzuſetzen, der ich den vollkommenſten Beyfall geben muſs.

„Man trift dieſe Blattlaus, ſagt er, auf allerhand Weiden, und muſs ſagen, daſs ſich die Gattungen der Blattläuſe etwas ſchwer unterſcheiden laſſen, daſs ich noch nicht gewiſs bin, ob man ihnen ihren Stand allezeit auf gewiſſen Gewächſen eben *allzurichtig* angewieſen habe.“

Oft hab' ich in den zuſammengerollten Iohannisbeerblättern, Apfel- Pflaumen- und Rüſterblättern, ganz einerley Art angetroffen.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 995.
Corpus maiusculum, nigrum; *puncta* dorsi 4 alba reliquis maiora, ad latera adspersum punctis linearibus transversis albis; subtus albicans; *corniculi* egregie fulva; *antennae* corpore dimidio breviores.
Fabric. S. E. p. 739. No. 31.
Corpus magnum, nigrum; *abdomen* albo punctatum; *punctis* dorsalibus quatuor maioribus, lateralibus, transversalibus, linearibus; *corniculi* fulvi.
*Müller*i Faun. Fridr. p. 30. No. 290.
— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1255.
Viridis; punctis dorsi serie duplici albis. *Juniores* laete virides, adultiores obscuriores, natu minimae fulvae sunt; variat dorso viridi maculis sparsis inaequalibus albidis; mortuae nigrae, globosae, absque punctis aut maculis.

27. *Populi*, die *Pappelblattlaus* *).
Müller l. c. p. 518. No. 27. die *Pappelnlaus.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 686. No. 16. die *Aspenlaus.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 22. *Blattlaus auf der Pappel.*
Catholicon A. p. 383. No. bb. die *Laus an den Espenblättern.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 996.
Corpus ovatum, lividum, maximum, margine vtrinque punctis 5 albis prominulis; *cornicula* nulla; *alarum* rudimenta acuta.
Fabric. S. E. p. 736. No. 17.
Caput et *thorax* nigra; *abdomen* virescens absque corniculis; *alae* albae, margine exteriori nigro. *Juniores* virescentes.

Sub

*) *Nicht abgebildet.*

Sub Populi tremulae *foliis convolutis et pustulatis.*

28. *Tremulae*, die *Zitterpappelstengellaus.*

Müller l. c. p. 518. No. 28. die *Zitterpappellaus.*
Catholicon A. p. 383. No. cc. die *Laus an den Espenzweigen.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 997.
Corpus oblongum, maximum, livido-fuscum, marginatum; *antennae* flavescentes; aetate mutat colores.
Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 291.
— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1275.
Degeer Inf. Tom. III. p. 94. No. 15. t. 7. f. 1. fv. *Puceron des branches du Tremble.*
Coeruleo-nigra-tomentosa; *cornículis* nullis, Populi tremulae *ramulorum.*

29. *Bursaria*, die *Beutellaus* *).

Müller l. c. p. 518. No. 29. t. 12. f. 6.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 530. *Beutellaus.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 686. No. 15. die *Sackblattlaus der Schwarzpappel.*
Bonnets Insektol. I. p. 10. 358. 353. t. 1. f. 3.
— und anderer Abhandl. aus der Insektol. p. 391.
Swammerd. Bib. der N. p. 304-306. t. 45. f. 22-25.
Catholicon A. p. 383. No. dd. die *Blattlaus auf den schwarzen Pappeln* oder *dem Bellenholz: Culex* in populo nigra.
Onomat. hist. nat. P. I. p. 509. die *schwarze Pappelbaummükke.*
Act. holmens. 1742. p. 232.

*) Hieher gehört vorzüglich die schöne Monographie des Herrn von Gleichen.

Jung. Verm. 161. 162. Populi nigrae vermes ſ. Muſcae.
Ambroſ. hort. 97. t. 96. *Folliculi* in pediculis foliorum Populi nigrae.
Hoffm. alt. hort. 5. *Culices* in populo nigra.
Rupp jen. 3. p. 333. *Culices* in populo nigra.
Fabric. S. E. p. 735. No. 7.
Corpus totum obſcure fuſcum; *thoracis* lateribus gibbis, ſubpellucidis; *antennae* breves.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 497. No. 11.
Le *Puceron du peuplier noir.*
Aphis populi nigra lanata.

30. *Vrticae*, die *Neſſellaus.*
Müller l. c. p. 519. No. 30.
Friſch Inſ. VIII. p. 34. No. 17. 3 Pl. t. 17. die *weiſſe Blattlaus auf der Matricaria.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 23. die *Blattlaus auf der Neſſel.*
Catholicon A. p. 383. No. ee. die *Neſſellaus.*
Fabric. S. E. p. 738. No. 24.
Corpus nigrum; *abdomine* obſcure-aeneo; *appendiculi* breves; *anus* terminatur ſtylo breviſſimo, truncato; *alae* albae, venis parallelis nigris marginequé craſſiori, fuſco; *pedes* nigri.
Scop. Ent. carn. p. 139. No. 410.
Caput et thorax nigra; *roſtrum* excolor; *abdomen* viride.
(Aphis *Vrticae*: *Variat.*)
Müllleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1259.
Alba, lanata, poſtice *truncata.*

31. *Aceris*, die *Ahornlaus.*
Müller l. c. p. 519. No. 31. die *Maßholderlaus.*
Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 506. die *Ahornlaus.*

Ca-

Catholicon A. p. 383. No. ff. die *Blattlaus des Leinbaums, Rüsterbaums* oder der *Waldescher.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 999.
Corpus latius; *caput et thorax* in medio nigra; *abdomen* supra verrucis adspersum, postice macula fusca cordata, anterius bifida; *corniculis* obliteratis obtusissimis; *antennae* setaceae.
Fabric. S. E. p. 735. No. 9.
Corpus fuscum; *antennis tibiisque* pallidis; *thorax* cylindricus; *abdomine* multo angustior, carinatus, lateribus incrassatis; *abdomen* carinatum, lateribus plicatis; *anus* obtusus; *corniculis* brevissimis.
Scop. Ent. carn. p. 137. No. 397.
Nigra, villosa; *alis* macula fusca submarginali.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 495. No. 5.
Le *Puceron de l' érable.*
Viridis; *maculis* nigris.

32. *Atriplicis*, die *Meltenlaus* *).
Müller l. c. p. 519. No. 32.
Catholicon A. p. 383. No. gg. die *Meltenlaus.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. no. 1000.
Corpus viride; *corniculis* minutis; *oculi* nigri.
Fabric. S. E. p. 737. no. 21.
Aphis *Atriplicis hortensis.* (Variat.)
Corpus nigrum, nitidum; *tibiis* pallidis; *thorax* inaequalis et fere lobatus; *abdomen* crassum, marginibus plicatis; *corniculi* breves; *anus* obtusus.
Müller Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1278.

33. *Pistaciae*, die *Pistazienlaus* **).
Müller l. c. p. 519. no. 33.

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 509. *Piſtazienläuſe.*
Fabric. S. E. p. 739. No. 32.
Corpus magnum, flaveſcens; *oculis* nigris; *abdomen* muticum.

Unabgebildete Blattläuſe.

1. No. 3. *Paſtinacae.*
2. No. 5. *Rumicis.*
3. No. 6. *Acetoſae.*
4. No. 10. *Nymphaeae.*
5. No. 14. *Lactucae.*
6. No. 17. *Cardui.*
7. No. 19. *Abſinthii.*
8. No. 20. *Faceae.*
9. No. 22. *Roboris.*
10. No. 27. *Populi.*
11. No. 32. *Atriplicis.*
12. No. 33. *Piſtaciae.*

Neue Blattlausarten.

1. *Opuli*, die *Schneeballenlaus.*

Sulzers Geſch. p. 105. t. 11. f. 1. 2.
Corpus ovatum, ſubgloboſum, poſtice acuminatum; *capite thoraceque* nigris, caetera glauca. *Mares* toti nigri, apteri, minores; *antennis* longioribus; *corpore* depreſſiori.
Scop. Ent. carn. p. 136. No. 396. In Vmbellis *Viburni. Larvae* terreae, dein nigrae; *antennis* longitudine abdominis; *pedibus* pallidioribus.
Fabric. S. E. p. 337. no. 18. Aphis *Viburni opuli.* In *foliis* et *caulibus.*
Corpus atrum, opacum, *antennis* baſi *tibiisque* pallidis; *thorax* plicatus; *anus* terminatur ſtylo cylin-

lindrico, corniculis breviore. *Juniores* obſcure-fuſcae.

2. *Perſicae*, die *Pferſichlaus*.

Sulzers Geſch. p. 105. t. 11. f. 3.

Viridis, inter maiores; *antennis* corpore longioribus; brevi *roſtro*; *capite*, *thorace*, *tibiisque* nigris; *alis* longiſſimis.

3. *Polianth. Tuberoſae*, die *Tuberoſenlaus*.

Sulzers Geſch. p. 105. t. 11. f. 4. 5.

Corpus fuſcum, globoſum; *antennis* corpus longitudine aequantibus. *Mares* minores, dorſo griſeo, plerumque alati.

4. *Salicis*, die *Falkenlaus*.

Sulzers Geſch. p. 105. t. 11. f. 6.

Inter *maiores*; absque tubulis; *corpus* griſeo-fuſcum; *roſtro* longiſſimo; *antennis* brevioribus.

5. *Coryli*, die *Haſelnußlaus**).

Corpus albidum, inter minores; in foliis Coryli.

6. *Juglandis*, die *Nußblattlaus*.

Friſch Inſ. XI. p. 12. No. 10. 3 Pl. t. 16.

Flavo-viridis; *antennis* brevioribus; *corpus* quinque ſegmentis, ſupra nigris.

7. *Fraxini*, die *Eſchenlaus*.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 494. No. 2.

Le *Puceron du frêne.*

*) Dieſe Blattläuſe ſind erſtaunlich klein, ganz weiſsgelblich, und ſitzen ſtets auf der Unterſeite des Haſelnuſsblattes, an der Mittelader. Ich habe ſie nirgends beſchrieben gefunden.

Aphis *fraxini*, nigro viridique variegata.
Fabric. Gen. Inſ. c. adj. *Mantiſſa* p. 303.
Caput et *thorax* nigra; *abdomen* viride, ſegmentorum marginibus nigris; *antennae pedesque* variegati.

8. *Pruni*, die *Pflaumenbaumlaus*.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 497. No. 10.
Le *Puceron du Prunier*.
Bonnets und einiger andern berühmten Naturf. Abhandl. aus der Inſektol. p. 21. 384. t. 6. f. 3. 4.
Fabric. S. E. p. 735. No. 11.
Aphis *Pruni domeſticae*.
Corpus viresſcens; *antennis pedibusque* concoloribus; *abdominis* margo plicatus; *linea* abdominis dorſalis punctumque utrinque baſeos obſcuriora; *anus* acuminatus; *corniculis* filiformibus.
Reaum. Inſ. Tom. III. t. 23. f. 9. 10.
Degeer. Inſ. Tom. III. p. 49. No. 5. t. 2. f. 1. 5.
Puceron du Prunier.
Dilute viridis, albo-farinoſa; *corniculis* brevioribus.

9. *Vitis*, die *Weinblattlaus*.
Scop. Ent. carn. p. 137. No. 398.
Virens; *oculis* nigris, ad latera abdominis punctulis nigris.
Fabric. S. E. p. 740. No. 37.
Corpus medium, virens; *abdominis* dorſo fuſco et puncto fuſco pone antennas.

10. *Aegopodii*, die *Goeſch-* oder *Jeßellaus*.
Scop. Ent. carn. p. 137. No. 399.
Nigra; *abdomine* pallido; *pedibus* pallidioribus, colore roſtri.

In

In *Aegopodio podagraria.*
Fabric. Gen. Inſect. e. adi. *Mantiſſa* p. 303.
Corpus nigrum; *abdomine, roſtro pedibusque* pallidis.

11. *Archangelicae*, die *Angelikenlaus.*

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 400.
Caput et thorax niger; *roſtrum* pallide virens; *abdomen* virens.
In *Angelica* archangelica.

12. *Leucanthemi*, die *Blattlaus auf dem Leukanthemum.*

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 404.
Caput et thorax nigra; *abdomen* virens; *roſtrum* pallide vireſcens, apice fuſcum. In *Matricaria* 1. *Fl. Carniol.*

13. *Scabioſae*, die *Skabioſenlaus* *).

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 405.
Larva glabra, virens; *abdomine* ſubvilloſo; *alis* immaculatis.
In *Scabioſa* 2. *Fl. Carniol.* p. 351.

13. b. *Fabae*, *Saubohnenlaus.*

Scop. Ent. carn. p. 139. No. 408.
Larva nigra, glaberrima.
In *Vicia faba;* vnde laeſa foecunditas, imo et ſterilitas.

*) Herba apoſtematica, Pſoraria; *Skabioſen; Apoſtemkraut; Grindkraut; Nonnenkleppel; Oderlenge; blaue Kornroſen; Knopfkraut; Wittwenblume;* nach *Linné*, ſ. *Bekm.* Epit. p. 60. gen. 115. 4 Arten: Succiſa, *Teufelsabbiß;* tatarica; arvenſis, *Apoſtemkraut;* ſylvatica.

14. *Geniſtae*, die *Pfriemkraut-* oder *Gniſterlaus.*

Scop. Ent. carn. p. 139. No. 409.
Nigra; *alis* puncto fuſco.
In *Geniſta tinctoria.*

15. *Balſaminthae*, die *Balſaminthenlaus.*

Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1252.
Nigra; *abdomine* viridi; *oculis* rubris.

16. *Ceraſi*, die *Kirſchblattlaus.*

Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1256.
Atra, nitida; *antennis pedibusque* albis. *Juniores* caſtaneae; *adultiores* aterrimae.
Fabric. S. E. p. 734. No. 4.
Aphis in *Pruni ceraſi* foliis.
Minor, atra, nitens; *antennarum* medio, *tibiisque* pallidis; *anus* inter cornicula terminatur ſtylo acuto, corniculis dimidio breviore; *antennae* corpore paulo breviores.

17. *Capreae*, die *eigentliche Sahlweidenlaus.*

Fabric. S. E. p. 734. No. 2.
Minor, viridis, lateribus pallidioribus; oculi, *antennae*, *pedesque* apice nigri; *abdomen* acuminatum.
In *Salice caprea.*

18. *Arundinis*, die *Schilflaus.*

Fabric. S. E. p. 734. No. 6.
Corpus medium, viride; *capite thoraceque* fuſcis, lanugine alba adſperſis; *antennae* et *pedes* picei; *abdomen* obtuſum, inerme.
In *Arundinis epigeios* foliis.

19. *Aparines*, die *Labkrautblattlaus.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 735. No. 8.

Corpus atrum, opacum; *antennarum* baſi *tibiisque* pallidis; *thorax* rugis tribus transverſis, profundis, imbricatis; *abdominis* margo punctatus; *anus* terminatur ſtylo cylindrico, corniculis breviore.

In *Galii aparines* caulibus.

20. *Corni*, die *Hartriegel*- oder *Härternblattlaus.*

Fabric. S. E. p. 736. No. 13.

Corpus nigrum; *abdomine* baſi et ſubtus vireſcente; *pedes nigri*; *anus* absque ſtylo et cornieulis. *Juniores* pallidae, macula magna dorſali nigra.

In *Corni ſanguineae* foliis.

21. *Evonymi*, die *Spindelbaumlaus.*

Bonnets Inſektol. I.

Fabric. S. E. p. 736. No. 14.

Corpus nigrum; *abdomine* fuſco, margine elevato, punctato; *corniculi* breves, cylindrici, nigri; *anus* terminatur ſtylo longitudine corniculorum; *pedes* pallidi; *geniculis* nigris; *alae* hyalinae, puncto marginali fuſco. *Juniores* fuſcae; *antennarum* baſi alba.

22. *Avenae*, die *Haberlaus.*

Fabric. S. E. p. 736. No. 15.

Caput obſcure teſtaceum; *antennis* nigris; *thorax* teſtaceus, antice viridis; *abdomen* viride, lituris marginalibus nigris; *corniculi* cylindrici, nigri; *anus* terminatur ſtylo parvo, albo; *pedes* nigri, *femoribus* baſi albis. In *Avena ſativa.*

23. *Mali*, die *Apfelblattlaus.*

Fabric. S. E. p. 737. No 19.

Cor-

Corpus viride; *antennis pedibusque* fuſcis; *abdomen* nec marginatum, nec plicatum; *anus* terminatur ſtylo nigro; *corniculi* cylindrici, nigri.

Variat corpore toto rufeſcente, pedibus fuſcis, et interdum pedibus lividis, geniculis fuſcis.

Sub *Pyri mali* foliis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 53. No. 6. t. 3. f. 26. *Puceron du Pommier.*

Flavo-viridis; *corniculis* longioribus; *pedibus antennisque* nigreſcentibus.

24. *Picridis*, die *Blattlaus auf der Pikris.*

Fabric. S. E. p. 737. No. 22.

Maior, nigra; *abdomine* poſtice piceo; *thorax* ovatus, ſulcis duobus; *corniculi* elongati; *anus* terminatur ſtylo vireſcente; *pedes* nigri; *femoribus* baſi vireſcentibus.

In *Picridis hieracioidis* caulibus.

25. *Dauci*, die *Möhren-* oder *Vogelneſtlaus.*

Fabric. S. E. p. 737. No. 23.

Antennae nigrae, baſi pallidae; *caput et thorax* fuſca; *abdomen* viride, litura ani nigra; *corniculi* breviſſimi, nigri; *pedes* nigri.

In *Dauci carotae* umbella.

26. *Tomentoſa Pini*, die *wollichte Fichtenlaus* *).

Degeer Inſ. Tom. III. p. 39. No. 2. t. 6. f. 21. 22. *Puceron cotonneux du Pin.*

Nigra, albo-farinoſa, tuberculata; *pedibus* villoſo-tomentoſis, foliorum Pini.

27. *Alni*, die *Erlenlaus.*

De-

*) Zum Unterſchiede der *glatten Fichtenlaus* No. 25.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 47. No. 4. t. 3. f. 15. Flaveſcente-alba, tuberculata.

28. *Juniperi*, die *Wacholderlaus.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 56. No. 7. t. 4. f. 7. *Puceron du Genévrier.*
Obſcure-fuſca, cinereo-maculata; *corniculis* brevioribus groſſis.

29. *Millefolii*, die *Schafgarbenlaus.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 60. No. 9. t. 4. f. 1. *Puceron de la Mille-feuille.*
Viridis, nigro-maculata; *pedibus antennisque* nigris; *corniculis* longioribus. (v. *No.* 34.)
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 303.
Fuſca; *abdomine* vireſcente; *antennis, pedibus, corniculis*que nigris.

30. *Gallarum Vlmi*, die *Rüſtergallenlaus.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 89. No. 14. t. 4. f. 15. ſv. *Puceron des veſſies de l' Orme.* (v. No. 13. Linn.)
Nigricans; *corniculis* nullis.
Reaum. Inſ. T. III. p. 299. (ed. 4.) t. 25. f. 4. 5. 6. 7.
Geoffr. Inſ. T. I. p. 494. No. 1. t. 10. f. 3. *Le Puceron de l' Orme.*

31. *Salicis farinoſa*, die *gepuderte Weidenlaus.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 76. No. 11. *Puceron du Saule à taches cotonneuſes.*
Obſcure viridis; *tuberculis* lanuginoſis albis; *corniculis* longioribus.

32. *Xyloſthei*, die *Hekkenkirſchenlaus.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 96. No. 16. t. 7. f. 8. ſv. *Puceron de la Lonicere.*
Tomentoſa; *corniculis* nullis; *Loniceræ Xyloſthei.*

33. *Plan-*

33. *Plantaginis*, die *Wegerichlaus.*

Bonnets Inſektol. I. p. 56.
In Caulibus *Plantaginis.*

34. *Achilleae*, die *Fabrizius-Schafgarbenlaus.*

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 302.
Flaveſcens; *abdomine* viridi; antennis pedibusque *albis.* (Conf. No. 29.)

35. *Papaveris*, die *Mohnblattlaus.*

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 303.
Caput nigrum; *antennis* pallidis; *corpus* nigrum, *ſtylo corniculisque* pallidis; *pedes* nigri interdum pallidi geniculis nigris; *alae* pallidae, coſta fuſca. *Juniores* obſcure vireſcentes.
In *Papavere ſomnifero.*

228. GESCHLECHT. Chermes, *Afterblattlaus; Baſtardblattlaus; Blattſauger; Faux-Puceron*)*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 521. Chermes; *Blattſauger.*
Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 27. *Blattſauger.*
Sulzers Kennzeichen der Inſ. p. 108. *Blattſauger*; Chermes; Faux-Puceron.
— Geſchichte der Inſ. p. 106. der *Blattfloh*; le Kermes **), Chermes; *Afterblattläuſe.*

Nur

*) Dieſe Inſekten haben in ihrer Geburt, Struktur und Verwandlung viel ähnliches mit den vorigen, auſser daſs ſie wie die *Flöhe* hüpfen, und viele als Larven mit langen weiſſen Wollflokken überzogen ſind. Sie ſollen auch nach Hr. *Sulzer* p. 106. die drey *kleinen Ozellen* zwiſchen den andern beyden Augen haben. Sie ſind bey weitem ſo häufig und zahlreich nicht als die eigentlichen Blattläuſe.

**) *Kermes* nennt man eigentlich das Scharlachinſekt: Kermes grana; eine Art der Coccorum.

Neuer Schaupl. der Natur I. B. p. 821. *Blattſauger.*
Schwediſche Abhandl. XXIV. 172.
Krünitz oekon. Enzyklop. I. Th. p. 647. *Lichtgraue Chermes.*
Neues Hamb. Magaz. 84. St.
Börners Samml. I. p. 486. *Blattſauger.*
Berlin. Samml. II. B. p. 534.
Bonnets Inſektolog. I. p. 8. §. 2. *Baſtarte*; p. 5. *wollichte Blattläuſe; Pudels.*
Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 103. der *Blattſauger.*
Eberhards Verſuch einer Thiergeſch. p. 219. die *Blattſaugerfliege.*
Titii Lehrbegr. der Naturgeſch. p. 353. No. 6. der *Blattſauger.*
Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1509. No. 9. die *eigentlichen Blattſauger.*
Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 823. das *Chermesgeſchlecht.*
Brunnichii Entom. p. 58. 59. Chermes, *Bladſuer.*
Catholicon C. p. 277. der *Blattſauger*; das *Chermesgeſchlecht*; le *Kermes.*
Bomar. hiſt. nat. VI. 188.
Dict. des Animaux T. III. p. 611. *Faux-Pucerons.* p. 167. *Mouchéron-Sauteur.*
Reaum. Inſ. Tom. III. Mém. 10. *Faux-Pucerons.*
Müller (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 31. *Chermes.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 109. *Pſylla* et p. 111. *Chermes.*
Fabric. S. E. p. 740. *Chermes.*
Ejusd. Genera Inſectorum etc. c. adiecta *Mantiſſa.* p. 185.
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. *Chermes.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 482. *Pſylla.*

De-

Degeer Inſ. Tom. III. p. 130. *Faux-Pucerons.*
Scop. Ent. carn. p. 139. *Chermes.*

1. *Graminis*, der *Grasſauger* *).

Müller l. c. p. 522. No. 1.
Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 825. das *Gras-Chermesinſekt.*
Fabric. S. E. p. 740. No. 1.
Statura et magnitudo *Cicadae.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 101. *Antennae* albicant apicibus nigris; *alae* quatuor deflexae vt in Phalaena; *abdomen* nigricans inciſuris, margine albis; *pedes* albi, non ſaltatorii; *caput* obtuſiſſimum cum thorace griſeum, lineolis albis pictum; *alae* aqueae, venis fuſcis variis anaſtomoſibus.

2. *Vlmi*, der *Ulmenſauger* **).

Müller l. c. p. 522. No. 2.
Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 361. No. 8. der *Blattſauger der wilden Rüſter.*
Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 826. das *Ulmen-Chermesinſekt.*
Fabric. S. E. p. 740. No. 2.
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 1002.
Larva ſubrotunda, cinerea; *punctis* elevatis nigris, obtecta lanugine alba copioſa.

3. *Ceraſtii*, der *Hornkrautſauger* ***).

Müller l. c. p. 522. No. 3.
Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 825. das *Chermesinſekt auf dem großen Hühnerdarmkraut.*
Fabric. S. E. p. 740. No. 3.

4. *Py*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

4. *Pyri*, der *Birnſauger*.

Müller l. c. p. 522. No. 4.

Mülleri (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 31. no. 232.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1279.

Scop. Ent. carn. p. 140. no. 416. *Mas* nigricans; *foemina* abdomine fulvo; *antennae* 5-nodiae; vltimo articulo duabus ſetulis terminato.

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 303.

Corpus parvum, griſeum, ſtriis lateralibus *albidis*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 1004.

Corpus griſeum; *abdomen* breve ſtriis transverſis albidis; *alae* margine dorſali puncto obſcuro.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 141. No. 2. t. 9. f. 1. 2. ſv. *Faux-pucron du Poirier*.

Viridi-fuſca, maculis faſciisque obſcuris; *alis* fuſco-maculatis.

5. *Sorbi*, das *Chermesinſekt auf den Vogelbeeren- oder Quitſchern* *).

Müller l. c. p. 523. No. 5. der *Sperberſauger*.

Fabric. S. E. p. 741. No. 6.

Corpus nigro viridique variegatum.

6. *Calthae*, das *Chermesinſekt auf der Schmalz- oder Dotterblume* **).

Müller l. c. p. 738. No. 6. der *Wieſenblumenſauger*.

Fabric. S. E. p. 741. No. 7.

Antennae apice nigrae; *thorax* rufus; arcubus tribus nigris; *alae* albae; *venis* flaveſcentibus punctoque fuſco.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. No. 1005.

Antennae clavatae, longitudine thoracis, apice ni-

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

nigrae; *thorax* luteſcens; lineis duabus arcuat ex una baſi verſus latera flexis et tertio arcu transverſali poſtico priores interſecante; *alae* albae ſuperiores venis flaveſcentibus et puncto communi fuſco.

7. *Buxi*, der *Buchsbaumſauger*.

Müller l. c. p. 523. t. 12. f. 7. 8. No. 7.

Bonnets Inſektol. I. p. 8. t. 1. f. 9. *Baſtardblattläuſe auf dem Buchsbaum.* (Vermicelli.) *Springer.*

Sulzers Geſch. p. 107. t. 11. f. 7. 8. der *Buchsfl.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 531. der *Buchſauger.*

Fabric. S. E. p. 740. No. 4. *)

Dict. des Anim. III. p. 168. *Moucheron Sauteur de ſ. ux Puceron de Buis.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 485. No. 2.
La *Pſylle du Büis.*
Viridis; *antennis* ſetaceis; *alis* fuſco-flaveſcentibus.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 156. *Les Faux-Pucerons du Buis* (Vermicelli.)

8. *Vrticae*, der *Neſſelſauger*.

Müller l. c. p. 523. No. 8.

Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 826. das *Neſſel-Chermesinſekt.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 293.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1280.

Fabric. S. E. p. 741. No. 8.

Cor

*) Habitat, ſagt *Fabric.* intra buxi folia ſumma conniventia *Europae auſtralioris*; da ſie doch bey Straſsburg in gewiſſen Jahren, im Maymonath, häufig gefunden werden. S. *Beckmanns* phyſ. Ökonom. Bibl. 7 B. p. 296.

Corpus fuscum; *antennae* nigrae, basi albae; *abdominis* litura et *pedes* albi.

Degeer Inf. Tom. III. p. 134. No. 1. t. 9. f. 17. 18. 19. *Faux-Puceron de l' Ortie.*

Fusca, seu virescens; *abdominis* lateribus albo-maculatis.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. No. 1006.

Fusca; *lateribus pedibusque* albidis; *cauda* reflexa; *antennae* nigrae versus basin albae; *oculi* flavescentes.

Larva monstrosa, facies pediculi, depressa, ventre ciliato.

9. *Betulae*, der *Birkensauger* *).

Müller l. c. p. 524. No. 9.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 824. das *Birken-Chermesinsekt.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 552. No. 15. der *Birkensauger.*

Fabric. S. E. p. 741. No. 9.

Caput et *pectus* pallida; *antennae* setaceae; *abdomen* rufescens; lineis transversis latis nigris quinque in tergo, tribus in ventre.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. No. 1007.

Abdomen incarnatum, linea transversa lata nigra in singula incisura solitaria, scilicet 5 in tergo, 3 in ventre; *pectus* pallidum vt et caput; *antennae* setaceae; *cauda* acuta; *alae* 4 pellucidae, nitidae; succus viridis tinctorius intra corpus.

10. *Alni*, der *Erlensauger.*

Müller l. c. p. 524. No. 10. t. 12. f. 9. 10. 11.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 532. *Erlensauger.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 559. No. 22. der *Erlen-*

*) *Nicht abgebildet.*

sauger; der *Saugewurm der Erle mit dem* / *drichten Hinterleibe.*

Frisch Inf. VIII. p. 28. No. 13. 2 Pl. t. 13. f. 1. 2. der *Saugwurm auf den Elsen oder Erlen.*

Samml. neuer Reisen etc. Gött. 8. 10 Th. p. 29. (Kalm) der *Erlenkermes.*

Sulzers Kennz. p. 30. t. 12. f. 80. *Blattsauger* a. *der Erle.*

Onomat. hist. nat. P. II. p. 823. das *Erlen-Cher mesinsekt*; *Cimex* cauda plumosa, corpus tegen te; *Vermis sugitorius alni.*

Schaeff. Elem. t. 39. die *Erlenblattsaugerfliege.*

— Icon. t. 271. f. 4. 5. *Chermes* primus, als *Blattsaugerfliege.*

Scop. Ent. carn. p. 140. No. 417.

Antennae 7-nodiae; *corpus* virescens; *alae* im maculatae; *larvam* tegit densa lana plumosa floccis longioribus radiata.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. no. 1008. (*Ipse descriptio.*)

Acta Upsal. 1736. p. 36. No. 27.

Cimex cauda plumosa, corpus tegente.

Fabric. S. E. p. 741. no. 10.

Antennae albo-nigroque variegatae; *rostrum* al bum, apice nigrum; *corpus* albidum; *alae* albi venis fuscis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 294.

— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1249. *)

PSYLLA *Alni*, viridis; *alis* primoribus venis fulvis.

Ge

*) Der Herr Staatsr. M. hat aus des *Geoffr.* Psylla, und Linn Chermes zwey besondere Geschlechter gemacht, und No. 12 noch eine besondere Gattung von Chermes Alni angeführt die er von der Psylla Alni unterscheidet. Zu der *Psylla* rech net er noch Chermes Abietis et Fraxini *Linn.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 486. No. 3. la *Pſylle de l' aune.*

Pſylla viridis; *antennis* ſetaceis; *alis* aqueis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 148. No. 3. t. 10. f. 8. 9. 10. ſv. *Faux-Puceron cotonneux de l' Aune.*

11. *Quercus*, der *Eichenſauger* *).

Müller l. c. p. 524. No. 11.

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 660. No. 56. der *weißgelbliche und braunſtreifige Blattſauger.*

Linn. Faun. Suec. p. 263. No. 1009.

Corpus flavo-albicans; *elytra* ad marginem exteriorem lituris quatuor fuſcis et vnica ad marginem interiorem.

12. *Fagi*, der *Büchenſauger.*

Müller l. c. p. 524. No. 12.

Fabric. S. E. p. 741. No. 5.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. no. 295.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1282.

13. *Abietis*, der *Tannenſauger.*

Müller l. c. p. 525. no. 13.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. no. 533. *Tannenſauger.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 508. No. 17. der *Fichtenſauger.* (Pini, Piceae et Abietis; beſonders auf den *Rothtannen.*)

Friſch Inſ. XII. p. 10. no. 6. 2 Pl. t. 3. *Von dem ſtachlichten Gewächſe oder Knoten an den Tachsbäumen, und von dem Inſekt, ſo dieſelben verurſacht.*

Cluſ. pannon. p. 20. 21. *Picea pumila.*

Fabric. S. E. p. 741. No. 11.

*) Nicht abgebildet.

Habitat frequens in *gallis* ſtrobili-formibus, ſquamatis, imbricatis Turionum abietis.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1011.

Corpus pallide flaveſcens; *oculi* fuſci; et minimo puncto nigricante inter oculos; *antennae* ſetaceae; *alas* gerit vti *Chermes Alni*; *os* ſub thorace vel ex thorace. *Non ſalit.*

Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 823. das *Tannen-Chermesinſekt.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. no. 1250.

PSYLLA *Abietis*; pallide flaveſcens, *oculis* fuſcis; *alis* aqueis.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 487. No. 5.

La *Pſylle du Sapin.*

Pallide flaveſcens; *oculis* fuſcis; *alis* aqueis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 99. No. 17. t. 8. f. 1. ſ. *Puceron des Galles du Sapin* *).

APHIS (*gallarum Abietis*) tomentoſa, corniculis nullis.

14. *Salicis*, der *Weidenſauger* **).

Müller l. c. p. 525. No. 14.

Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 826. das *Weiden-Chermesinſekt.*

Fabric. S. E. p. 742. No. 12.

Corpus album; *abdominis* dorſo maculis obſoletis fuſcis; *antennae* baſi albae, apice nigrae.

Mülleri Faun. Friedr. p. 31. No. 296.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1283.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1012.

Alba eſt; *abdomen* ſupra maculis obſoletis; *thorax* linea transverſa nigra; *antennae* infra medium albae, extra medium nigrae.

15. *Fra-*

*) Unter die eigentlichen *Blattläuſe* gerechnet.

**) *Nicht abgebildet.*

15. ***Fraxini***, der *Eſchenſauger* *).

Müller l. c. p. 525. No. 15.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 534. *Eſchenſauger.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 343. der *eigentliche Blatt- und Sproſſenſauger der Eſche.*

Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 825. das *Eſchen-Chermesinſekt.*

Fabric. S. E. p. 742. No. 13.

Scop. Ent. carn. p. 140. No. 415?

Müllerі Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1251.

PSYLLA *Fraxini*, nigro-luteoque variegata; *alarum* oris in apice fuſcis.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1013.

Alis thoraceque nigro-maculatis.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 486. No. 4.

La *Pſylle du Frêne.*

Nigro-luteoque variegata; *alarum* oris in apice fuſcis.

16. ***Aceris***, der *Ahornſauger* **).

Müller l. c. p. 525. No. 16.

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 374. der *Blattſauger des Spitzahorns.*

Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 823. das *Ahorn-Chermesinſekt.*

Fabric. S. E. p. 742. N. 14.

Corpus flaveſcens, ſubtus viride; *ano* ſubulato, fuſceſcente.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1014.

Eſt inter *minores*, vix *pediculum* maiorem magnitudine ſuperans; *totum* a tergo e flavo virens, ſubtus dilute vireſcens; *ani* apice ſubulato, dilu-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

te viridi-fuſcoſcente; *oculi* etiam diſute flave ſcentes.

17. *Ficus*, der *Feigenſauger*.

Müller l. c. p. 525. No. 17.
Fabric. S. E. p. 742. No. 15.
Dict. des Anim. T. III. p. 167. *Moucheron Soutm des Faux-Pucerons du Figuier.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 484. No. 1. t. 10. f. 2. *Pſylle du Figuier.*
Pſylla fuſca; *antennis* craſſis piloſis; *alarum* vis fuſcis *).

Unabgebildete Blattſauger.

1. No. 1. *Graminis.*
2. No. 2. *Vlmi.*
3. No. 3. *Ceraſtii.*
4. No. 5. *Sorbi.*
5. No. 6. *Calthae.*
6. No. 9. *Betulae.*
7. No. 11. *Quercus.*
8. No. 14. *Salicis.*
9. No. 15. *Fraxini.*
10. No. 14. *Aceris.*

Neue Blattſaugerarten.

1. *Pini*, der *Fichtenſauger* **).

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 488. No. 6. *La Pſylle du Pin.*
Lanata Pini.

Ova

*) Die *Friſchiſche Schildlaus auf den Baumblättern* VII. Th. p. 25. No. 13. t. 13. ſcheint nichts anders als die *Larve eines* Chermes mit Flügelrudimenten zu ſeyn.

**) Ich vermuthe aber, daſs dieſe, und *Linn.* Abietis einerley Gattung ſey.

Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 825. das *Fichten-Chermesinſekt.*
Linn. Faun. Suec. ed. 1. no. 699. *Chermes* Pini.

2. *Lichenis*, der *Steinmooſsauger.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 488. No. 7.
La *Pſylle des pierres.*
Pſylla fuſca, nigro-punctata; *antennis* corpore longioribus; *alis* nervoſis, fuſco-maculatis.

3. *Caſtanea*, das *Kaſtanienbraune Chermesinſekt* *),
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 489. No. 8.
La *Pſylle brune à antennes ſetacées et ailes nerveuſes.*
Pſylla fuſca; *antennis* ſetaceis laevibus; *alis* nervoſis.

4. *Rubra*, das *rothe Chermesinſekt.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 489. No. 9.
La *Pſylle rouge.*
Pſylla rubra; *alis* nervoſis.

5. *Evonymi*, der *Spindelbaumſauger.*
Scop. Ent. carn. p. 139. No. 411.
Niger; *pedibus* pallidis.

6. *Crataegi*, der *Weißdornſauger.*
Scop. Ent. carn. p. 139. No. 412.
Larva plumbeo-virens; plica abdominis longitudinali, media.

7. *Senecionis*, das *Chermesinſekt auf dem Seneziokraut.*
Scop. Ent. carn. p. 140. No. 413.

*) Der Verfaſſer hat es an verſchiedenen Orten gefunden, und alſo ſeine eigenthümliche Pflanze nicht beſtimmen können.

Flavo-virens; *antennarum* articulo vltimo craſſiore, duobusque pilis terminato.

8. *Pruni*, das *Chermesinſekt auf den Pflaumenblättern.*

Stop. Entom. carn. p. 140. no. 414.

Abdomen rubrum; punctis faſciisque lateralibus fuſcis.

229. GESCHLECHT. Coccus, die *Schildlaus* *).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 527. *Schildläuſe.*

Bär.

*) Meines Erachtens der ſchiklichſte Name für dieſes Geſchlecht. Denn der polniſche *Scharlachwurm* und die eigentliche *Kochenille* ſind nur Gattungen deſſelben; nicht alle Gattungen aber dienen zur Färberey, wie die Erfahrung lehret. Die Franzoſen nennen dieſe Inſekten *Gall-* auch *Progallinſekten*, welches darum zu merken iſt, damit man ſie nicht mit dem unter us nach dieſem Namen bekannten eigentlichen *Gallinſekt*, das die Galläpfel an den Eichen verurſachet, *Cynips Linn.* verwechſele.

Das eigentliche Coccus-Geſchlecht, beſonders die *Weibchen* derſelben, ſehen Schildläuſen vollkommen ähnlich. In ihrer Kindheit laufen ſie auf den Zweigen und Blättern herum, häuten ſich einigemal, und ſetzen ſich zuletzt feſt, daſs es ſcheint, als ob ſie angewachſen wären. Alsdann kommen ſie nicht mehr von der Stelle. Die *Männchen* ſehen in ihrer Kindheit den andern ähnlich, verpuppen ſich, und erſcheinen im April als kleine zweyflüglichte Fliegen, mit zwo langen Schwanzborſten, und befruchten die Weibchen durch einen Spalt den dieſe hinten am Schwanzende haben. Wenn es Zeit iſt daſs die Weibchen die Eyer legen: ſo kollern ſie ihnen unter dem Bauche hin: die Bauchhaut ſchlieſst ſich um ſie herum, und verwahret ſie; die Mutter aber ſtirbt unbeweglich über den Eyern. Das Weibchen hat zwey ſchwarze Augen, und ſo

kurze

Börners Samml. I. p. 486. *Schildlaus.*

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 104. die *Schildlaus*, oder das *Muſchelinſekt.*

— Epitome Syſtem. Linn. p. 154. *Schildlaus.*

Eberhards Verſ. eines neuen Entw. der Thiergeſch. p. 219. die *Schildlausfliege.*

Titii Lehrbegr. der Naturgeſch. p. 353. *Schildlaus.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. *Schildlaus.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1509. No. 10. die *Schildlaus.*

Sulzers Kennz. der Inſ. p. 109. *Schildlaus; Scharlachwurm; Muſchelinſekt.*

— Geſchichte der Inſ. p. 107. die *Schildlaus*; la Cochenille; Coccus.

Röſels Inſektenbel. III. B. p. 503. die *Baumläuſe.*

Bonnets Betr. über die organiſ. Körper II. p. 105 ff. *Gallinſekten; Schildpomeranzenläuſe.*

— Inſektol. Anh. p. 327 *). *Schild-* oder *Orangelaus.*

Neue Anmerk. über alle Theile der Naturl. aus den engl. Transact. II. p. 473. *von den Wanzen, die auf die Pomeranzenbäume kommen.*

Na-

kurze Fühlhörner, auch ſechs ſo kleine Füſse, daſs man ſie ſelten, auch unter dem Mikroſkop, erblikt. Ein Weibchen ſoll auf 1000. Eyer bey ſich haben. Wenn die Jungen ausgekrochen ſind, kommen ſie aus dem mütterlichen Grabe hervor. Dieſe Inſekten ſind eine wahre Peſt der Gewächshäuſer. Das Weibchen iſt ein Rieſe gegen das Männchen, welches auf ſeinem Körper wie auf einer Inſul herumſpatzieret. S. *Sulzers* Kennz. der Inſ. t. 12. f. o*.

*) Ich nehme hier das Verſehen zurück, daſs die *Schildläuſe* zu den *lebendig gebährenden* Inſekten gehören. Denn die Jungen, die ich in dem Leibe der Mutter zu ſehen glaubte, waren nur in ihre Bauchhaut eingeſchloſſen, und daſelbſt aus den Eyern ausgekommen, wie ich nachher eingeſehen habe.

Naturforſcher 5. St. p. 242. *Gallinſekten.*
Onomat. hiſt. nat. P. III. p. 40. das *Coccusgeſchlec*
Catholicon C. p. 377. die *Schildlaus;* das *Muſch*
inſekt.
Dict. des Anim. T. II. p. 236-240. *Gallinſecta*
Progallinſectes; Graine de Pologne. Tom.
p. 667. *Cochenille.*
Bomar. hiſt. nat. III. p. 230.
Fabric. S. E. p. 742. gen. 165. *Coccus.*
Ejusd. Genera Inſect. etc. c. adiecta *Mantiſſa* p.
Mülleri (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 31.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111.
Reaumur Inſ. Tom. IV. *Gallinſectes* et *Progalli*
ſectes.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 498. *Chermes;* le *Kermes*
p. 509. *Coccus;* la *Cochenille.*
Degeer Inſ. Tom. VI. p. 433. *Gallinſectes* *).

1. *Heſperidum*, die *Pomeranzen-Schildlaus.*

Müller l. c. p. 528. No. 1. t. 13. f. 1. 2. a, b, c, d;
der *Gewächshäuſerſchild.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 535. die *Pome*
ranzenlaus.
Friſch Inſ. XII. Th. p. 12. No. 7. von der *Zitro*
nen- und Pomeranzen-Baumlaus.
Sulzers Kennz. der Inſ. p. 31. t. 12. f. 81. *Schild*
laus aus den Gewächshäuſern.
Schwediſche Abhandl. XII. p. 189.
Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur Naturgeſch.
p. 48. §. 5. t. 2. f. 16. Coccus abietis; die *Schild*
laus auf Tannenblättern.

(Viel-

*) Alle übrige Schriftſteller, die nur abſichtlich von den *Scharlachwürmern*, Kermes und der *Cochenille* handeln, werden meine Leſer bey Coccus *Polonicus, Ilicis et Cacti* finden.

(Vielleicht nur, ſagt der V. eine Verſchiedenheit des Coccus Heſperidum.)

Onomat. hiſt. nat. P. III. p. 41.

Coccus Citri; Coccus Heſperidum; Pediculus clypeatus; die *Schildlaus.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 240. Coccus *Heſperidum.*

Acta Vpſal. 1736. p. 37. No. 9. *Pediculus clypeatus.*

Schaeff. Elem. t. 48. f. 1. 2. 3. *Mas* et *foemina;* Coccus Heſperidum; die *Schildlausfliege.*

Fabric. S. E. p. 742. No. 1.

Müller Faun. Fridr. p. 31. No. 297.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 505. No. 2.

CHERMES Heſperidum; le *Kermes des Orangers.*

2. *Aonidum*, die *Aſiatiſche Schildlaus auf den immer grünenden Bäumen* *).

Müller l. c. p. 529. No. 2. das *Glasbeeterſchild.*

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 304.

Corpus minus, atro-purpuraſcens.

3. *Capenſis*, die *Kapenſiſche Schildlaus* **).

Müller l. c. p. 529. No. 3. das *Caaperſchild.*

4. *Adonidum*, die *weiße Schildlaus auf den Adonisröslein.*

Müller l. c. p. 529. No. 4. das *Adonisſchild.*

Fabric. S. E. p. 743. No. 2.

Acta Vpſal. 1736. p. 37. No. 8. *Pediculus* hibernaculorum arboreus villoſus.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 511. No. 1. La *Cochenille des ſerres.*

Coc-

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

Coccus adonidum corpore roſeo, farinaceo; *alis tisque* niveis.

5. *Quercus*, die *Eichenſchildlaus.*

Müller l. c. p. 530. no. 5. das *Eichenſchild.*
Sulzers Geſch. p. 112. t. 11. f. 10. 11. die *Eichblattſchildlaus.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 3.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 508. No. 13.
Le *Kermes reniforme du Chêne.*
Chermes quercus reniformis.

6. *Ilicis*, die *Kermesbeere.*

Müller l. c. p. 530. No. 6. t. 13. f. 3. a, b; die *Kermesbeere* oder *Scharlachbeere;* Grana Kermes; oder *Farbebeere*, Coccus Baphica.
In der Provence im März lou Vermeou; im April lou Vermeou eſpelis.
Leſſers Theol. der Inſ. p. 352. *Carmeſinfarbe* von der Ilex aculeata cocci glandifera.
Unzers kleine phyſikal. Schriften p. 348. *Kermes; Gallinſekt.*
Altes Hamb. Magaz. II. 562 ff. XII. 8. 9. *Kermes; Gallinſekt auf einer Steineiche.*
Friſch Inſ. IX. Th. p. 37. No. 20. t. 20. *Würmer aus den braunen Eyerblaſen an den Kirſchen- und Pflaumenbäumen.* (Würmer des Alkermes, *Carmeſin* und *Carmin* von der Ilex aculeata cocci glandifera.)
Catholicon C. p. 378. Cochenille de Provence; *Kermes der Steineiche*, der die Scharlachfarbe vor Entdekkung der Cochenille gab.
Onomat. hiſt. nat. P. 3. p. 43. *Coccus* quercus ilicis; die *Steineichen-Coccus* — P. 4. p. 585. Kermes, der *Kermes.*

Wagl

Wogt Gazophyl. p. 986. *Grana Chermes, Karmosinbeer;* Grana Tinctorum; (auf der *Ilex* coccigera; Coccum infectorium s. Baphicum.)
Ledermüllers mikrosk. A. und G. Ergötzungen p. 72. t. 36. *Kermeswürmer.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 4.
Mém. de l' Acad. des Sciences 1714. p. 133. 438. 4.
Malpig. Anatomes P. alt. de *Gallis.*
Vallisnieri osservaz. naturali intorno al Mare ed alla *Grana Kermes*, Venezia 1711.
Nissolii Diss. bot. de origine et natura *Kermes.*
Garidelli hist. nat. *Kermes.*
D. *Emerici* observ. circa Insectorum *Grana Kermes.*

Betulae, die *Birkenschildlaus.*
Müller l. c. p. 531. No. 7. das *Birkenschild.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 536. *Birkenschildlaus.*
Onomat. hist. nat. P. 3. p. 40. die *Birkencoccus.*
Dict. des Anim. Tom. II. p. 241.
Schaeff. Icon. t. III. f. 4. *Coccus primus*, femina; erste *Schildlausfliege;* Weibchen.
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 304. *Corpus* minutum, albidum.

8. *Carpini*, die *Hagbüchenschildlaus.*
Müller l. c. p. 532. No. 8. das *Hagbüchenschild.*
Reaum. Inf. IV. p. 62. t. 6. f. 5. 9. 11.
Geoffr. Inf. T. I. p. 508. No. 15. Le *Kermes cotonneux du Charme.*
CHERMES *Carpini* serico albo.
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 304.

9. *Vlmi*, die *Ulmenschildlaus.*

Mül-

Müller l. c. p. 532. No. 9. das *Ulmenſchild.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 5.
Clypeus rufeſcens; *margine* villoſo, albido.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 507. No. 8.
Le *Kermes de l' Orme.*
Chermes Vlmi rotundus.
Degeer Inſ. Tom. VI. p. 436. No. 1. t. 28. f. 7. *Gall-inſecte ovale de l' Orme.*
COCCUS (*ovatus Vlmi*) albus, fuſco-transverſe ſtriatus.

10. *Coryli*, die *Haſelblattſchildlaus.*
Müller l. c. p. 532. No. 10. das *Haſelnſchild.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 537. *Haſelſchildlaus.*
Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 572. No. 15. die *Schildlaus der Haſelſtaude.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 6.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 298.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1284.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 507. No. 10.
Le *Kermes de Coudrier.*
Chermes Coryli hemiſphaericus.

11. *Tiliae*, die *Lindenſchildlaus.*
Müller l. c. p. 532. No. 11. das *Lindenſchild.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 538. *Lindenſchildlaus.*
Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 391. No. 12. die *Lindenſchildlaus.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 7.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 299.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1285.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 507. No. 9.

Le

Le *Kermes du Tilleul.*
Chermes Tiliae hemiſphaericus.

Ruſci, die *Mäuſedornſchildlaus.*
Müller l. c. p. 532. No. 12. das *Mausdornſchild.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 8.
Column. purp. 16. t. 17. *Lepas nova*, ſ. Myrti morbus.
Ginan. Adr. 1. p. 60. t. 3. f. 27. *Balanus* terreſtris compoſitus e multis teſtis.
Klein oſtr. 116. *Lepas teſſellata.*

3. *Myricae*, die *Schildlaus auf der Kapenſiſchen Myrika**).
Müller l. c. p. 533. No. 13. das *Myrikaſchild.*

4. *Caprearum*, die *Palmweidenſchildlaus.*
Müller l. c. p. 533. No. 14. das *Palmweidenſchild.*
Degeer Inſ. Tom. VI. p. 440. No. 2. t. 28. f. 13. *Gallinſecte ronde du Saule.*
COCCUS (*rotundus Salicis*), ſubrotundus fuſcus; linea dorſali nigra.

15. *Salicis*, die *Sohlweidenſchildlaus* **).
Müller l. c. p. 533. no. 15. das *Weidenſchild.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 539. *Weidenſchildlaus.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 300.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1286.
Fabric. Gen. Inſect. c. adi. *Mantiſſa* p. 304. *Corpus* ovatum, teſtaceum.

16. *Vi-*

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

16. *Vitis*, die *Weinſtokſchildlaus.*

Müller l. c. p. 533. No. 16. das *Weinſtokſchild.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 540. *Weinſtokſchildlaus.*

Fabric. S. E. p. 744. No. 14.

Beckmanns phyſik. oekon. Bibl. 7. B. p. 296. Coccus der *Weinrebe*, (giebt hänfige Wolle von ſich).

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 506. No. 6.

Le *Kermes de la Vigne.*

Chermes Vitis oblongus.

17. *Polonicus*, die *Polniſche Körnerſchildlaus.*

Müller l. c. p. 534. No. 17. t. 13. f. 4. a, b, c, d. das *Polniſche Körnerſchild*; die *deutſche Cochenille.*

Altes Hamb. Magaz. II. 245. 284. 286. XI. 597. *Coccus Polonicus.* (*Regiſt. Scharlach.*)

Neues Hamb. Magaz. 84 St. p. 494. 64 St. p. 370. 71 St. p. 416-480. 4 St. p. 481. 78 St. *Coccus Scleranthi.*

Leſſers Theol. der Inſ. p. 352. *Scharlachfarbe.*

Bonnets Inſektol. I. p. 66. *Graine d' Ecarlate de Pologne*; Coccus tinctorius Polonicus.

— Betr. über die organiſirten Körper II. p. 107. *Kermes de Pologne.*

Preuß. Sammler I. p. 225-238.

Wittenb. Wochenbl. 1774. p. 363. 1768. p. 193. 281.

Phyſik. Beluſt. I. Th. p. 43. 96. 188. 367. 546. 654. c. fgg.

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 3. B. p. 88. 181.

Neue Berlin. Mannigf. 3 Jahrg. p. 104.

Schrebers Samml. II. p. 276.

Greifswald. krit. Nachr. 1765. p. 73.

Neue Frankf. Anz. II. 321.

Neu-

Neues Brem. Magaz. 4. St. p. 599.
Oekon. Nachr. der patriot. Geſellſch. in Schleſien 2. B. p. 143-158. *Schleſiſche Cochenille.*
Allgem. Reiſen zu W. und zu L. IX. p. 247. XIII. p. 637. XVII. p. 725.
Breſsl. Samml. 1718. p. 1095.
Onomat. hiſt. nat. P. 3. p. 41. die *deutſche Cochenille.*
Friſch Inſ. V. Th. p. 6. 1 Pl. t. 2. *deutſche Cochenille.*
Ledermüller mikroſk. A. und G. E. p. 64. t. 32. Coccum Polonicum, oder *eine Art deutſcher Cochenille.*
Lyonet ſur Leſſer Tom. II. p. 162. 163. *Kermes de Pologne.*
Catholicon C. p. 378. *Cochenille de Pologne* ou d' Allemagne, ou de grain, *deutſche Cochenille, polniſcher Kermes*, oder die unrichtig ſogenannte Scharlachbeere.
Philoſ. Transact. Vol. 64. No. 15.
Act. phyſ. med. Nat. Cur. An. III. 1738. App.
Journal des Savants 1764. Juin. p. 251.
Dict. des Anim. Tom. I. p. 673. II. p. 236.
Fabric. S. E. p. 744. No. 15.
Breyn. Act. Phyſ. med. No. 6. Vol. 3. App. 5. t. 1. *Coccus tinctorius* radicum.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 301.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1284.
Dan. Skarlagen-Kraek.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 504. No. 1.
Le *Kermes des Racines.*
Chermes radicum purpureus.
Cornar. Dioſcor. l. 4. c. 39. *Granum* Zſchinbitz.
Camer. Epit. 691. Polygonum *coccifera.*
C. *Bauhin* pin. 281. Polygonum *coccifera.*
J. *Bauhin* hiſt. 3. p. 378. Polygonum polonicum *coccifera.*

Raji hiſt. pl. 186. Polygonum polonicum *coccifa-rum.*
Reaum. Inſ. Tom. IV. Mém. 2. p. 1.
Progallinſecte de la graine d' écarlate de Pologne.
Scalig. exerc. 325. No. 13. p. 1043.

18. *Piloſellae*, die *Mauſeöhrlein-Schildlaus* *).
Müller l. c. p. 535. No. 18. das *Mauſeöhrleinſchild.*
Onomat. hiſt. nat. P. III. p. 41. die *Mausöhrlis-Coccus.*
Fabric. S. E. p. 744. No. 9.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 302.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1288.

19. *Vuaeurſi*, die *Bärentrauben-Schildlaus* **).
Müller l. c. p. 535. No. 19. das *Bärentraubenſchild.*
Fabric. S. E. p. 744. No. 20. COCCUS *Arbuti.*

20. *Phalaridis*, die *Kanarienſaamen-* oder *Glasgras-Schildlaus.*
Müller l. c. p. 535. No. 20. t. 13. f. 5. *das Glasgrasſchild.*
Onomat. hiſt. nat. P. III. p. 41. die *Kanariengras-Coccus.*
Dict. des Anim. Tom. II. p. 240.
Fabric. S. E. p. 744. No. 11.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 512. No. 2. t. 10. f. 5. *La cochenille du chiendent.*
Coccus graminis corpore roſeo.

21. *Oxyacanthae*, die *Hagedornſchildlaus.*
Müller l. c. p. 536. No. 21. das *Hagedornſchild.*

*) Nicht abgebildet. **) Nicht abgebildet.

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 885. No. 8. die *Schildlaus des Weißdorns.*

Fabric. S. E. p. 744. No. 12.

Cacti, die *eigentliche Cochenille*, oder *Schildlaus der Indianiſchen Feigen.*

Müller l. c. p. 536. No. 22. t. 13. f. 6. b, c, d, e, die *Cochenille.*

Ledermüllers mikroſkop. A. und G. E. p. 55. t. 28. die *Cochenille.* p. 80. t. 44. Puppen der *Cochenille.*

Unzers kleine phyſikal. Schriften p. 346. 347. *Cochenille.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. B. p. 170. *Cochenille.*

Krünitz ökon. Enzyklop. 8. B. p. 199. *Conchenille; Concinille; Conzenille; Guzenellen; Kutzenellen;* Coccinilia; Coccinilla; Cochenille bey den Türken Cormeti.

Phyſikal. Beluſt. 1. St. p. 43.

Leſſers Theol. der Inſ. p. 350.

Richardſons phyſ. Trakt. von der raren Conzenille 8. Leipz. 1743.

— Diſſ. de *Cochenilla* Lipſ. 1701.

Altes Hamb. Magaz. II. 569-579. VI. 578. XII. 8. XV. 165. *Cochenille.*

Neues Hamb. Magaz. 84. St. p. 485.

Abhandl. der Schwed. Akad. der W. VIII. 214. XII. 65. XXII. 28. XXIII. 277.

Onomat. hiſt. nat. P. III. p. 22. *Coccinella;* Coccionella; Cochinella; *Cochinell; Coccionell; Kuzenell.*

Melch. de *Ruuſcher* hiſt. nat. de *Cochenille*, juſtifiée par des documents autentiques f. 1-5.

Lyonet ſur Leſſer Tom. II. p. 159.

Dict. des Anim. Tom. I. p. 667.

Catholicon C. p. 378. Coccus cacti; Cochenille

Meſteque, die beſte Art; Cochenille ſylveſtre, die ſchlechtere.

Fabric. S. E. p. 744. No. 16.

Degeer Inſ. Tom. VI. p. 447. No. 1. La *Cochenille*; (Gallinſecte exotique;) *Gallinſecte du Figuier d' Inde.* t. 30. f. 12. 13. 14.

Unabgebildete Schildläuſe.

1. No. 2. *Aonidum.*
2. No. 3. *Capenſis.*
3. No. 13. *Myricae.*
4. No. 15. *Salicis.*
5. No. 18. *Piloſellae.*
6. No. 19. *Vvaeurſi.*

Neue Schildlausarten.

1. *Gummi Laccae*, die *Gummi Lakſchildlaus.*

Ledermüllers mikroſk. A. und G. Ergötz. p. 60. t. 30. *die in dem Gummi Laccae in ramulis befindliche Würmer und deren Neſter.*

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 537. *das Gummilak von Bengalen.*

D. *Godofredi* Jun. obſſ. de *Gummi Laccae* materiis, proſopiae animalis, quae tincturam purpuream ſuppeditant.

Carthäuſer Diſſ. inaug. phyſ. med. exhibens nonnulla de genericis quibusdam plantarum principiis hactenus plerumque neglectis. 1754.

2. *Fragariae et Potentillae*, die *Erdbeeren- und Potentillen-Schildlaus.*

Gmelins Reiſ. I. p. 41.

3. Pr-

3. *Perſicorum*, die *Pfirſichſchildlaus*.
Sulzers Geſch. p. 112. t. 11. f. 9.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 506. No. 4. t. 10. f. 4. Le *Kermes oblong du pêcher*.
CHERMES *Perſicae* oblongus.
Reaum. Inſ. Tom. IV. t. 1. f. 1. 2.
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 304.
Chermes Amygdali Perſicae.
Corpus oblongum, ferrugineum.

4. *Aquaticus*, die *Schildlaus an den Waſſerpflanzen*.
Onomat. hiſt. nat. P. III. p. 40. die *Waſſercoccus*.
Abhandl. der Schwed. Akad. der W. XVII. p. 187.
Dict. des Anim. Tom. II. p. 241. *Coccus* aquaticus.
Linné Reiſe durch Gothl. p. 199.
Coccus aquaticus unter dem Waſſer an den Steinen*).

5. *Serratulae*, die *Scharfenſchildlaus*.
Fabric. S. R. p. 744. No. 13.
In *Serratula arvenſi* Angliae.
Magnitudo piſi; *oblongus* fuſcus, margine pallidiore.

6. *Liriodendron*, die *Schildlaus des Amerikaniſchen Tulpenbaums*.
Altes Hamb. Magazin XII. p. 1 - 24. D. *Hill.*

*) Nach den Bemerkungen des Hn. M. *Bergmann* zu Upſal in den Abhandl. der Königl. Akad. der Wiſſ. zu Stokholm 1757. iſt dieſer Coccus aquaticus nichts anders, als das Ey von Hirudo ococulata. Dergleichen Egeleyer, die wie ein Coccus ausſehen, ſind uns unter der Lemna oft vorgekommen: beſonders tragen dergleichen die *Planariae* des Hn. Staatsr. *Müllers* noch im Leibe.

7. *Rufus*, die *rothe Mooßſchildlaus*.
Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur Naturgeſch. p. 54. §. 7. *rothe Schildlaus*. t. 3. f. 4. 5. *)

8. *Farinoſus Alni*, die *gepuderte Erlenſchildlaus*.
Degeer Inſ. Tom. VI. p. 442. No. 3. t. 28. f. 16. 17.
Gallinſecte poudrée de l' Aune.
coccus (*farinoſus Alni*) ovatus tomentoſus pallide fuſcus albo-farinoſus.

9. *Clematitis*, die *Waldrebenſchildlaus*.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 506. No. 1. Le *Kermes de la Clematite.*
Chermes Clematitis oblongus.

10. *Perſicae rotundus*, die *runde Pferſichſchildlaus mit vier Schwanzfaden.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 506. No. 5.
Le *Kermes rond du pêcher.*
Chermes Perſicae rotundus.
Reaum. Inſ. Tom. IV. t. 2. f. 4. 5.

11. *Abietis*, die *Tannenſchildlaus*.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 507. No. 7.
Le *Kermes du Sapin.*
Chermes abietis rotundus.

12. *Quercus fuſcus*, die *braune Eichenſchildlaus*.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 507. No. 11.
Le *Kermes rond et brun du chêne.*

Cher-

*) Sollte der V. nicht vielleicht das *vierte Paar Füße* überſehen haben? Mir iſt ſie oft unter den Steinflechte und andern Mooſen vorgekommen. Ich halte ſie für eine *Milbe*, *Acarus*.

Chermes Quercus rotundus fuſcus.
Reaum. Inſ. Tom. IV. t. 5. f. 2.

13. *Quercus variegatus*, die *buntgeſchekte Eichenſchildlaus*.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 508. No. 12.
Le *Kermes du Chêne rond et de couleur panachée.*
Chermes Quercus rotundus, ex albo flaveſcente nigroque *variegatus*.
Reaum. Inſ. Tom. 4. t. 5. f. 3. a.

14. *Quercus lanatus*, die *wollichte Eichenſchildlaus*.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 508. No. 14.
Le *Kermes ovale et cotonneux du Chêne.*
Chermes Quercus oblongus ſerico albo.

15. *Meſpili*, die *Miſpelſchildlaus*.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 508. No. 16.
Le *Kermes cotonneux de Néflier.*
Chermes Meſpili ſerico albo.

16. *Conchiformis*, die *Muſchelartige Schildlaus*.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 509. No. 17.
Le *Kermes en écaille de moule.*
Chermes arborum linearis.
Reaum. Inſ. Tom. 4. t. 5. 6. 7.

17. *Aceris*, die *Ahornſchildlaus*.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 509. No. 18.
Le *Kermes ovale de l' érable.*
Chermes Aceris ovatus.

18. *Vlmilanatus*, die *wollichte Rüſterſchildlaus*.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 512. No. 3.

La *Cochenille de l' Orme.*
Coccus Vlmi; corpore fuſco, ſerico albo.
Reaum. Inſ. Tom. 4. t. 7. f. 1. 2. 6. 9.

19. *Zoſterae*, die *Tangſchildlaus.*

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 304.
Corpus parvum, orbiculatum, album, depreſſo-planum; in *Zoſtera marina* maris baltici *).

230. GESCHLECHT. *Thrips*, *Blaſenfuß* **).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 538. *Blaſenfüße.*
Börners Samml. I. p. 487. *Kleiner Blaſenfuß.*
Sulzers Kennz. der Inſ. p. 83. *Kleiner Blaſenfuß*; Thrips, Phyſapus.
— Geſchichte der Inſ. p. 112. der *Blaſenfuß*; le Thrips; Thrips.
Eberhards neuer Entw. einer Thiergeſch. p. 217. §. 250. die *Blaſenfußfliege.*
Abhandl. der Schwed. Akad. der Wiſſ. *VI.* p. 4. ff.
Onomat.

*) Es iſt nunmehro erwieſen, daſs die FRISCHISCHE *Kornlaus* Inſ. IV. §. 10. t. 9. welche *Linn.* Faun. Suec. ed. 2. No. 2285. *Coccus* Inſectorum Coleopteratorum nennet, und wobey er noch ungewiſs iſt: ob es ein Coccus, oder Acarus, oder Pediculus iſt, ein *wahrer Acarus mit 8 Füßen*, die Friſchiſche aber nur ein *Ey* geweſen ſey. *Ström* hat ſie an dem *Hiſter* vnicolor häufig gefunden. S. der *Königl. Norweg. Geſellſch. Schriften* IV. p. 268.

**) Ein wahres mikroſkopiſches Inſekt! Die Larven ſowohl, als die vollkommenen Inſekten wohnen in den Blumen. Ein Inſekt, um welches der Hr. *von Gleichen* in ſeinem Neueſten im Reich der Pflanzen viele Verdienſte hat! Dieſes Geſchlecht iſt mit gewiſſen kleinen *Bohrkäfern* im Holze, welche die Alten Thrips nannten, nicht zu verwechſeln.

Onomat. hiſt. nat. P. VII. p. 523. *Blaſenfüße.*
Beckmanni Epitom. Syſt. Linn. p. 154. *Thrips.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. Thrips, *Blaſenfuß.*
Brünnichii Entomol. p. 58. 59. Thrips, *Blärefod.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. *Thrips.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 96. *Thrips* *).
Fabric. S. E. p. 745. gen. 166. *Thrips.*
— Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 187.
Geoffr. Inſ. T. I. p. 383. Le *Thrips.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 1. ſq. *Thrips.*
Dict. des Anim. Tom. IV. p. 332. *Thrips.*
Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1510. No. 11. der *Blaſenfuß*, Thrips.
Von Gleichen Neueſtes im Reich der Pflanzen VII. Abſchn. *Leinkraut* p. 22.

1. *Paradoxa*, der *Chineſiſche ſonderbar geſtaltete Blaſenfuß* **).
Müller l. c. p. 538. No. 1. die *Baſtardblaſe.*
Onomat. hiſt. nat. P. VI. p. 525. der *Baſtardblaſenfuß.*

2. *Phyſapus*, der *ſchwarze Blaſenfuß.*
Müller l. c. p. 539. No. 2.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 541. *Schwarzer Blaſenfuß.*
Abhandl. der Schwed. Akad. der Wiſſ. VI. p. 3.
Börners Samml. I. p. 487. *Phyſapus* (dem Getraide ſchädlich, deſſen Aehren ſie auslehren.)
Pallas Reiſ. Ausz. I. p. 11. Phyſapus, *Blumenlaus.*
Schaeff. Elem. t. 128. f. 1. 2. Thrips *Phyſapus*, die *Blaſenfuſsfliege.*

Schaeff.

*) Wird hier unter die *Coleoptera* gerechnet.
**) *Nicht abgebildet.*

Schaeff. Icon. t. 270. f. 4. a, b. Thrips prima, erſte *Blaſenfuſsfliege.*

Bom. hiſt. nat. XI. p. 488.

Dict. des Anim. Tom. IV. p. 332. *Phyſapus ater.*

Scop. Ent. carn. p. 141. No. 418.

Thrips *Phyſapus.*

Nigra; alis pallidioribus.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 286. no. 1027. (Fuſa deſcriptio.)

Onomat. hiſt. nat. P. VI. p. 526. der *ſchwarze Blaſenfuſs.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. *Blaſenfuſs* f. Thrips.

Müllеri Faun. Fridr. p. 31. No. 303.

— Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1082.

Atra; *elytris* albidis, conjunctis, faſtigiatis.

Fabric. S. E. p. 745. No. 1. *Nom. L.*

In Floribus compoſitis, agilis, curſitans.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 385. No. 2.

Le *Trips noir des fleurs.*

Benanni Microgr. curioſ. f. 38.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 6. No. 1. t. 1. f. 1. *Trips noir des fleurs.*

Trips atra; *alis* albis; antennis ſexnodiis.

3. *Minutiſſima*, der *unſichtbare allerkleinſte Blaſenfuſs* *).

Müller l. c. p. 539. No. 3. der *Unſichtbare.*

Onomat. hiſt. nat. P. VI. p. 525. der *kleinſte Blaſenfuſs.*

Müllеri Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1085. *Nom. Linn.*

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 304. *Nom. L.*

4. *Juniperina*, der *Wacholderblaſenfuſs.*

Müller

*) *Nicht abgebildet.* S. unter den *neuen* No. 5.

Müller l. c. p. 539. No. 4. t. 13. f. 3. c, d; f. 7. a, b. die *Wacholderblaſe.*

Syſtemat. Lehrbuch über die 3 Reiche der Natur I. p. 376. t. 18. f. 16. die *Wacholderblaſe.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1045. No. 4. der *braune Blaſenfuſs mit den weiſsen Flügeldekken.* (Auf den Wacholdern; an warmen Hügeln in den Heyden.)

Abhandl. der ſchwed. Ak. der W. VI. p. 1 ff.

Onomat. hiſt. nat. P. VI. p. 525. der *Blaſenfuſs des Wacholders.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 384. No. 1. t. 7. f. 6. *Le Trips à pointe.*

Elytris albidis; *corpore* nigro, *abdominali ſeta* *).

Degeer Inſ. Tom. III. p. 10. No. 2. t. 1. f. 5. *Trips du Genévrier.*

Griſeo-fuſca; *oculis* nigris; alis albeſcentibus.

Fabric. S. E. p. 745. No. 2. *Nom. L.*

5. *Faſciata*, der *bandirte Blaſenfuſs* **).

Müller l. c. p. 539. No. 5.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 27. No. 541. *Bandirter Blaſenfuſs.*

Sulzers Geſch. p. 113. t. 11. f. 12. Thrips fuſca, der *Braune:* vielleicht das *Weibchen* von Thr. *faſciata.*

Onom.

*) Aus dieſem hat der Hr. *Degeer* eine *neue* Art gemacht. S. unter den *neuen* No. 4.

**) Der *ſeltenſte* unter allen.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2. *Fuſca*, der *braune Blaſenfuſs**).

Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1083.
Nigricans; *elytris* glaucis.

3. *Obſcura*, der *düſterfarbige Blaſenfuſs*.

Müllers Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1084.
Flaveſcens; *elytris* pallidis; *oculis abdominisque* annulis nigris.

4. *Corticis*, der *Rindenblaſenfuſs*.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 11. No. 3. t. 1. f. 10. *Trips de l' écorce.*

TRIPS (*Corticis*) nigra; *alis* hyalinis niveis; *barbis* longiſſimis, *antennis* octonodiis.

von Gleichen Neueſtes im Reich der Pflanzen p. 22. t. 2. f. 7. 8. Thrips *Trifolii*; der *Wieſenklee-Blaſenfuſs***).

5. *Ru-*

*) Wenn es nicht das Weibchen von Thr. *faſciata* iſt. Ich finde dabey weder *Kreuz*, noch *Sternchen*, und gleichwohl hat ihn *Linné* unter dieſem Namen nicht.

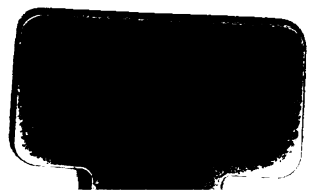
**) Der V. vergleicht ſeinen Blaſenfuſs mit dem, welchen der Hr. *Degeer* in den ſchwed. Abhandl. VI. p. 1 ff. beſchrieben hat, welches der Thr. *Juniperina* iſt, und zeigt, daſs der ſeinige eine *dritte* Art deſſelben ſey. Alſo hätten wir von der *Juniperina* nun *drey* Abänderungen. Tab. II. f. 5. 6. hat er die *gelbliche Larve* eines Blaſenfuſſes der Melone; das vollkommene Inſekt aber, welches er dieſer Larve zuordnet, t. 13. f. 5. 6. vorgeſtellet. Ob der *Lilienfuß* mit den wie ein Lilienblatt geform-

5. *Rufus*, der *rothe Blaſenfuſs des Waizens.*

von *Gleichen* Neueſtes im Reich der Pflanzen t. 16. (7 Abſchn.) f. 6. 7.

(Vielleicht die Larve von Thrips *minutiſſima* L.)

6. *Variegata*, der *ſchekkichte Blaſenfuſs des Leinkrauts.*

von Gleichen Neueſtes im Reich der Pflanzen (7 Abſchn.) p. 22. t. 21. f. 6. 7.

formen Fuſsblättern, und den vier Schwanzborſten, zwoſehr langen, und zwo kürzern, t. 12. f. 9. 10. auch die Larve einer noch unbekannten Art von Blaſenfuſs ſey, kann ich nicht beſtimmen; doch iſt es nicht unwahrſcheinlich. Der Bau dieſer *Larve* aber iſt ganz beſonders.